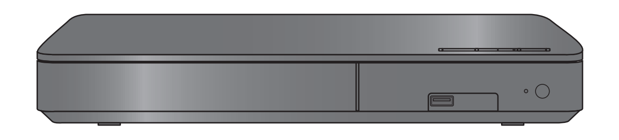
Panasonic®

Mode d'emploi

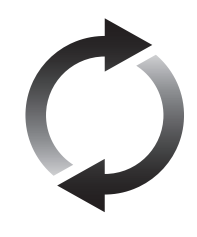
Lecteur de Blu-ray Disc™

Modèle No. DMP-BDT271
DMP-BDT270
DMP-BDT175
DMP-BDT174
DMP-BDT171
DMP-BDT170
DMP-BDT166
DMP-BDT165
DMP-BD833
DMP-BD83





Sauf indications contraires, les illustrations de ce mode d'emploi sont du DMP-BDT271.



Mise à jour du logiciel

Panasonic améliore de façon constante le firmware de l'appareil afin de s'assurer que ses clients bénéficient d'une technologie de pointe.
Panasonic vous conseille de mettre à jour votre firmware chaque fois que vous recevez une notification.
Pour avoir des détails, consultez "Mise à jour du logiciel" (⇨ 14) ou http://panasonic.jp/support/global/cs/ (Ce site est uniquement en anglais.)

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit.
Veuillez lire attentivement les présentes instructions avant d'utiliser ce produit, et conserver ce manuel pour utilisation ultérieure.





SQW0279

Précautions

AVERTISSEMENT

Appareil
Pour réduire les risques d’incendie, d’électrocution ou de dommages au produit,
- N’exposez pas cet appareil à la pluie, l’humidité, l’égouttement ou l’éclaboussement.
- Ne placez pas d’objets remplis d’eau, tels que des vases, sur l’appareil.
- Utilisez exclusivement les accessoires préconisés.
- Ne retirez pas les caches.
- Ne réparez pas l’appareil vous-même. Confiez l’entretien a un personnel qualifié.
- Ne laissez pas d’objets métalliques tomber dans cet appareil.
- Ne placez pas d’objets lourds sur cet appareil.

Cordon d’alimentation secteur
Pour réduire les risques d’incendie, d’électrocution ou de dommages au produit,
- Assurez-vous que la puissance du voltage fourni correspond au voltage inscrit sur l’appareil.
- Branchez la fiche secteur dans la prise électrique.
- Vous ne devez pas tirer, plier ou placer d’objets lourds sur le cordon.
- Ne manipulez pas la prise avec les mains mouillées.
- Tenez le corps de la prise secteur en la débranchant.
- N’utilisez pas de prise secteur ni de prise de courant endommagée.

La fiche secteur est le dispositif de déconnexion.
Installez cet appareil de sorte que la fiche secteur puisse être débranchée immédiatement de la prise de courant.

ATTENTION

Appareil
- Cet appareil utilise un laser. L’utilisation de commandes ou de réglages ou l’exécution de procédures autres que celles spécifiées ici peuvent provoquer une exposition à des radiations dangereuses.
- Ne placez pas de sources de flammes vives telles que bougies allumées sur cet appareil.
- Cet appareil peut être perturbé par des interférences causées par des téléphones mobiles pendant l’utilisation. En présence de telles interférences, éloignez le téléphone mobile de cet appareil.
- Cet appareil est destiné aux climats tempérés.

Emplacement
Placez cet appareil sur une surface plane.

Pour réduire les risques d’incendie, d’électrocution ou de dommages au produit,
- N’installez pas et ne placez pas cet appareil dans une bibliothèque, un placard ni dans aucun autre espace réduit. Assurez-vous que l’appareil est bien ventilé.
- Ne bouchez pas les ouvertures d’aération de cet appareil avec des journaux, nappes, rideaux ou objets similaires.
- Ne placez pas l’appareil sur un amplificateur/récepteur ou un autre appareil qui pourrait se réchauffer. La chaleur pourrait endommager l’appareil.
- N’exposez pas cet appareil directement aux rayons du soleil, à des températures élevées, à une humidité élevée ni à des vibrations excessives.

Piles
Manipuler de façon incorrecte les piles peut causer une fuite d’électrolyte ainsi qu’un incendie.
- Il y a un danger d’explosion si la pile n’est pas correctement remplacée. Remplacez-la uniquement par le type recommandé par le fabricant.
- Pour jeter les piles, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur afin de connaître la procédure d’élimination à suivre.
- Ne mélangez pas d'anciennes et de nouvelles piles ou des piles de différents types.
- Ne chauffez pas et n’exposez pas les piles à une flamme.
- Ne laissez pas la (les) pile(s) dans un véhicule exposé directement aux rayons du soleil pendant un long moment avec fenêtres et portières fermées.
- Ne pas démonter ou court-circuiter les piles.
- Ne rechargez pas des piles alcalines ou au manganèse.
- Ne pas utiliser des piles dont le revêtement a été enlevé.

Retirez les piles si vous n’avez plus l’intention d’utiliser la télécommande pendant une longue période. Rangez-les dans un endroit sombre et frais.

[BDT166/165] [BD833/83]
Adaptateur secteur
L’adaptateur secteur fonctionne avec un courant secteur entre 110 V et 240 V.
Mais procurez-vous un adaptateur pour fiche correspondant si la fiche n'entre pas dans la prise secteur murale.

Restriction on use of unauthorized copied content

Cet appareil adopte la technologie suivante pour la protection des droits d’auteur.
Avis Cinavia
Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l’utilisation de reproductions illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu’une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s’affiche et la lecture ou la reproduction s’interrompt.
De plus amples informations sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d’information des consommateurs en ligne de Cinavia sur le site http://www.cinavia.com. Pour obtenir des informations supplémentaires par courrier sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Centre Cinavia d’information des consommateurs, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, États-Unis.

BDT271/270

Connexion LAN sans fil

Les limitations suivantes sont appliquées à l'utilisation de cet appareil. Vous devez connaître ces limites avant d'utiliser cet appareil.
Panasonic décline toute responsabilité en cas de dommage accidentel dû au non respect de ces limites ou aux conditions d'utilisation ou d'inactivité de cet appareil.

- **Les données transmises et reçues sur ondes radio peuvent être interceptées et contrôlées.**
- **Cet appareil contient des composants électroniques fragiles.**
  Veuillez utiliser cet appareil pour l'usage pour lequel il a été prévu et suivez les points suivants:
  - N'exposez pas cet appareil à des températures élevées ou aux rayons directs du soleil.
  - Ne pliez pas et ne soumettez pas cet appareil à des chocs importants.
  - Gardez cet appareil à l'abri de l'humidité.
  - Ne démontez pas ou ne modifiez d'aucune manière cet appareil.

CE 1731

Déclaration de Conformité (DoC)
Par les présentes, "*Panasonic Corporation*" déclare que ce produit est conformes aux critères essentiels et autres dispositions applicables de la Directive 1999/5/CE.
Les clients peuvent télécharger un exemplaire de la DoC originale concernant nos produits relevant de la Directive R&TTE sur notre serveur DoC:
http://www.doc.panasonic.de
Pour contacter un Représentant Autorisé:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Allemagne
Ce produit est destiné aux particuliers. (Catégorie 3)
Ce produit permet de se connecter à un point d'accès Réseau local (LAN) sans fil de 2,4 GHz.

En cas d'élimination ou de cession de cet appareil

Cet appareil peut conserver les informations de réglage d'utilisateur. Si vous vous débarrassez de cet appareil en le jetant ou en le cédant, suivez la procédure du retour de tous les réglages de préréglage en usine pour effacer les réglages d'utilisateur.
(⇨ 30, "Pour ramener tous les réglages sur leur valeur d'usine.")

- L'historique de l'exploitation peut être enregistré dans la mémoire de cet appareil.

L'élimination des équipements et des batteries usagés
Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles, appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparées des ordures ménagères.
Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.
En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement.
Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.
Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.



Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (pictogramme du bas):
Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il répond également aux exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Table des matières

Prise en main

Connexion et réglage

Lecture

Réglages

Informations de référence

Accessoires

Contrôlez les accessoires fournis avant d'utiliser cet appareil.

1 Télécommande
[BDT271/270]
(N2QAYB001031)
[BDT175/174/171/170]
(N2QAYB001030)
[BDT166/165] [BD833/83]
(N2QAYB001029)

2 Piles pour la télécommande

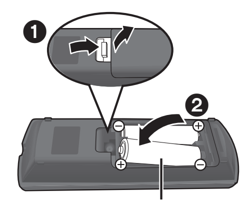
[BDT271/270] [BDT175/174/171/170]
1 Cordon d'alimentation secteur

[BDT166/165] [BD833/83]
1 Adaptateur secteur

- Les numéros de produits fournis dans ce manuel d'utilisation sont corrects à partir de janvier 2015. Cela peut être soumis à des changements.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation secteur et l'adaptateur secteur avec un autre appareil.
- N'utilisez aucun autre cordon d'alimentation secteur et adaptateur secteur que ceux fournis.

■ Utiliser la télécommande

Insérez les piles de façon à ce que leurs pôles (+ et −) correspondent à ceux de la télécommande.



R6/LR6, AA
(Piles alcalines ou au manganèse)

Pointez-le vers la cellule de réception du signal de commande à distance sur cet appareil. (⇨ 9)

Entretien de l'appareil et des supports

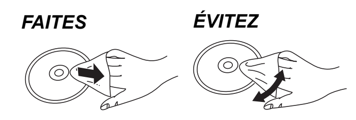
■ Nettoyez cet appareil avec un chiffon doux et sec.

- Ne jamais utiliser d'alcool, de diluant pour peintures ni de benzène pour nettoyer cette unité.
- Avant d'utiliser un chiffon traité chimiquement, lisez soigneusement les instructions fournies avec le chiffon.

■ La lentille de cet appareil

Utilisez le nettoyeur pour lentille (non fourni) pour nettoyer la lentille de l'appareil.

■ Nettoyez les disques



Nettoyez avec un chiffon humide puis essuyez avec un chiffon sec.

■ Précautions de manipulation d'un disque

- Tenez les disques par les bords pour éviter de les rayer par inadvertance ou d'y laisser vos empreintes.
- Evitez de coller des étiquettes ou des autocollants sur les disques.
- N'utilisez pas des sprays nettoyants pour disques, de la benzine, des diluants, des liquides de protection contre l'électricité statique ou n'importe quel autre solvant.
- N'utilisez pas les disques suivants:
  - Les disques comportant un adhésif exposé des autocollants ou étiquettes enlevés (disques loués, etc.).
  - Disques très affectés par la voilure ou la fissure.
  - Des disques aux formes irrégulières, s'apparentant au coeur.

Support lisible

Appareil	Marquage sur le support	Types d'appareil	Format des contenus
BD	Blu-ray Disc	**BD-Vidéo**	**Vidéo**
		BD-RE	**Vidéo, JPEG, MPO*, AAC, ALAC, DSD*, FLAC, MP3, WAV, WMA**
		BD-R	**Vidéo, MKV, Xvid, AAC, ALAC, DSD*, FLAC, MP3, WAV, WMA**
DVD	DVD VIDEO	**DVD-Vidéo**	**Vidéo**
	DVD R R4.7	**DVD-R**	**Vidéo, AVCHD, MKV, Xvid, JPEG, MPO*, AAC, ALAC, DSD*, FLAC, MP3, WAV, WMA**
	DVD R R DL	**DVD-R DL**	
	DVD R W	**DVD-RW**	**Vidéo, AVCHD**
	—	**+R/+RW/+R DL**	
CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	**CD musicaux**	**[CD-DA] musicaux**
	—	**CD-R CD-RW**	**MKV, Xvid, JPEG, MPO*, AAC, ALAC, FLAC, MP3, [CD-DA] musicaux, WAV, WMA**
USB	—	**Dispositif USB (jusqu'à 4 To)**	**MKV, MP4, MPEG2, Xvid, JPEG, MPO*, AAC, ALAC, DSD*, FLAC, MP3, WAV, WMA**

* [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165]

- Voir page 7 et 34 pour de plus amples informations sur les types de contenus qui peuvent être lus.

Impossible de lire les disques

Tout autre disque qui n'est pas spécifiquement pris en charge ou décrit précédemment.

- DVD-RAM
- CD Super Audio
- CD de Photos
- DVD-Audio
- CD Vidéo et CD Super Vidéo
- HD DVD

Information de gestion de région

L'appareil peut lire les BD-Vidéo/DVD-Vidéo ayant les codes région suivants, y compris “**ALL**” :

Exemple: BD-Vidéo DVD-Vidéo





Finalisation

Les DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL et CD-R/RW enregistrés par un enregistreur doivent être finalisés par celui-ci pour être lus sur cet appareil. Veuillez consulter le mode d'emploi de l'enregistreur.

BD-Vidéo

- Cet appareil peut décoder un audio à débit binaire élevé (Dolby® Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio™ et DTS-HD Master Audio™) adopté par le BD-Vidéo.
- Si “Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD” est paramétré sur “PCM” et si “DTS Neo:6” est paramétré sur “Non”, le nombre maximum possible du son Dolby® est le PCM 2 canaux. (⇨ 26)

[BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165]

3D

- Des vidéos en 3D et des photos 3D peuvent être visionnées si cet appareil est connecté a un téléviseur prenant en charge la 3D à l'aide d'un câble HDMI High Speed.
- [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] La vidéo 2D peut être appréciée comme de la 3D virtuelle. (⇨ 24)

CD musicaux

Le fonctionnement et la qualité du son des CD qui ne respectent pas les caractéristiques CD-DA (contrôle de copie des CD, etc.) ne peuvent pas être garantis.

Clé USB

- Cet appareil ne garantit pas la connexion avec tous les dispositifs USB.
- Cet appareil ne prend pas en charge le chargement des dispositifs USB.
- Les systèmes fichiers FAT12, FAT16, FAT32 et NTFS sont pris en charge.
- Cet appareil supporte une clé USB2.0 à Haute Vitesse.
- Cet appareil prend en charge les DD formatés en FAT32 et en NTFS. Si le DD n'est pas reconnu, l'alimentation vers le DD pourrait ne pas être fournie. Fournissez l'alimentation à partir d'une source externe.

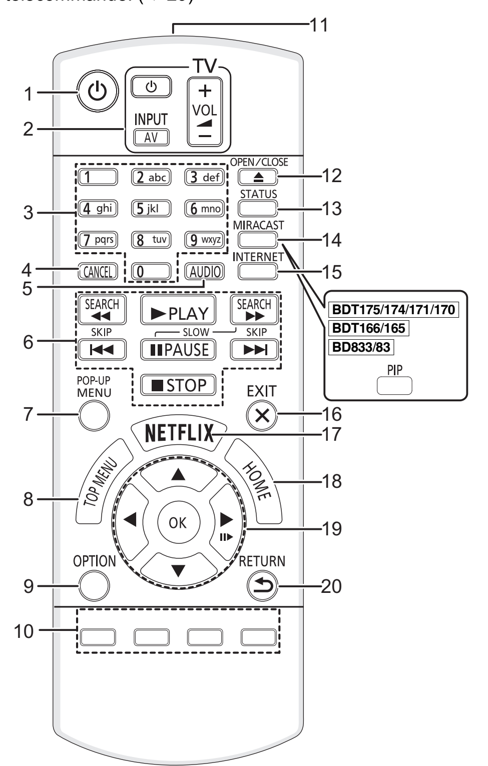
BD-RE, BD-R

Les disques enregistrés en mode DR avec des graveurs de disques Blu-ray Panasonic ne peuvent pas lire convenablement l'audio, etc.

- Dans certains cas, la lecture du support ci-dessus pourrait être impossible en raison du type de support, de la condition de l'enregistrement, de la méthode d'enregistrement et de la manière selon laquelle les fichiers ont été créés.
- Les producteurs du disque peuvent contrôler la manière dont les disques sont lus. Ainsi, vous pouvez ne pas toujours être en mesure de contrôler la lecture tel que décrite dans les présentes consignes d'utilisation. Veuillez lire attentivement les instructions relatives à l'utilisation du disque.

Guide de référence de la commande

Si un autre dispositif Panasonic répond à la télécommande de l'appareil, changez le code de la télécommande. (⇨ 29)

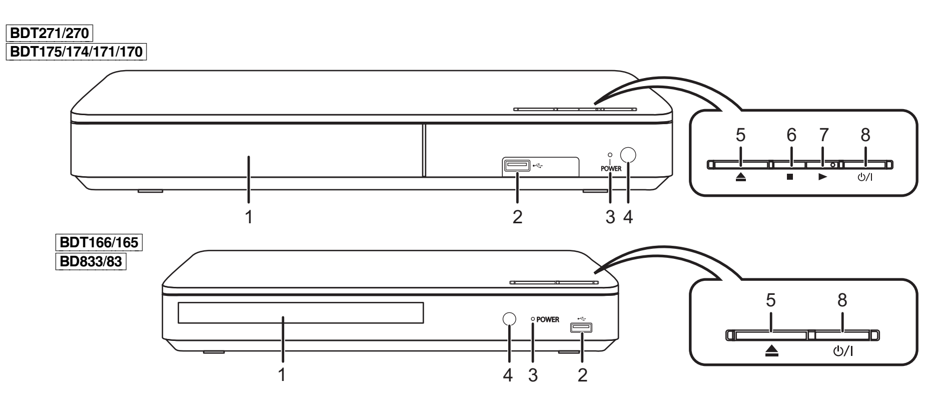


1 Éteignez l'appareil et allumez-le à nouveau
2 Touches du téléviseur
Vous pouvez commander le téléviseur Panasonic en utilisant la télécommande de l'appareil. En fonction du téléviseur, certaines touches pourraient ne pas marcher.
[⏻ TV] : Allumez et éteignez le téléviseur
[AV] : Change l'entrée
[+ − VOL] : Réglez le volume
3 Sélectionne les numéros de titres, etc./Entre les numéros ou BDT271/270 BDT175/174/171/170 les caractères
4 Annuler
5 Change la piste sonore (⇨ 17)
6 Touches de commande de la lecture de base (⇨ 17)
7 Affichage du menu contextuel (⇨ 17)
8 Afficher du menu TOP MENU (⇨ 17)
9 Affiche le menu Option (⇨ 23)
10 Boutons de couleur (rouge, vert, jaune, bleu)
Utilisés pour divers usages selon l'affichage
11 Transmettre le signal de la télécommande
12 Ouvrir ou fermer le tiroir à disque (⇨ 15)
13 Afficher les messages d'état (⇨ 18)
14 BDT271/270
Affiche l'écran Miracast™ (⇨ 20)
BDT175/174/171/170 BDT166/165 BD833/83
Allumer/éteindre la vidéo secondaire (Incrustation d'image) (⇨ 23)
15 Affiche l'écran d'accueil du Service réseau (⇨ 19)
16 Quitter l'écran du menu
17 Affiche l'écran Netflix (⇨ 19)
18 Montre le menu ACCUEIL (⇨ 16)
19 [▲, ▼, ◄, ►] : Déplace le surlignage pour la sélection
[OK] : Confirme la sélection
(❚❚►) : Lecture image par image (⇨ 17)
20 Retour à l'écran précédent

■ Touches disponibles pour le HDMI CEC (⇨ 22)

3 Touches numériques
6 Touches de base du contrôle de la lecture
9 Touche option
10 Touches de couleur (rouge, vert, jaune, bleu)
16 Touche sortie
19 Touche [▲, ▼, ◄, ►]/[OK]
20 Touche retour

BDT271/270
BDT175/174/171/170



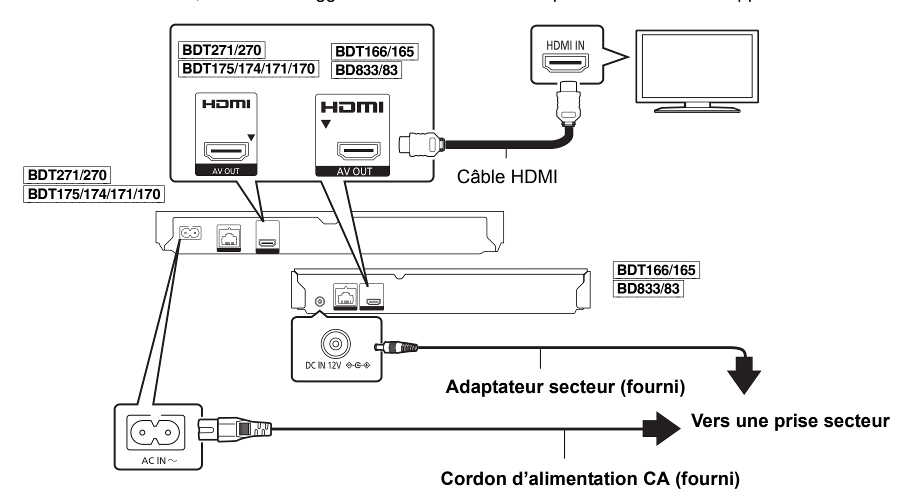
1 Tiroir à disque (⇨ 15)
2 Port USB (⇨ 15)
3 POWER LED
La LED s'allume lorsque l'appareil est allumé et clignote lorsqu'il y a une erreur. (⇨ 33)
4 Capteur de signal de la télécommande
Distance: dans approx. 7 m
Angle: Approx. 20° haut et bas, 30° gauche et droite
5 Ouvrir ou fermer le tiroir à disque (⇨ 15)
6 BDT271/270 BDT175/174/171/170
Arrêt (⇨ 17)
7 BDT271/270 BDT175/174/171/170
Démarrage de la lecture (⇨ 17)
8 **Interrupteur d’attente/marche (⏻/I)** (⇨ 13)
Appuyez pour faire basculer l’appareil du mode allumé au mode de veille ou vice versa. En mode de veille, l’appareil continue de consommer une petite quantité d’énergie.

Prises panneau arrière (⇨ 10–12)

Connexion à un téléviseur

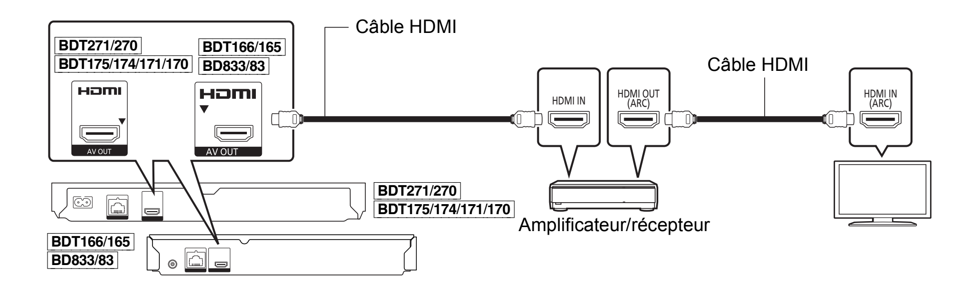
Branchez le cordon d'alimentation secteur après avoir effectué tous les raccordements.

- Avant toute connexion, nous vous suggérons de déconnecter temporairement tous les appareils de l'alimentation.



- Utilisez les câbles HDMI haut débit. Des câbles HDMI non-conformes ne peuvent être utilisés.
  Nous vous conseillons d'utiliser un câble HDMI de Panasonic. Pour retransmettre un signal 1080p ou [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] 24p (4K), veuillez utiliser des câbles HDMI de 5,0 mètres maximum.
- Cet appareil consomme une petite quantité d'électricité (⇨ 34) même lorsqu'il est éteint en mode veille. Pour faire des économies d'énergie, l'appareil peut être débranché si vous ne l'utilisez plus pendant un long moment.
- [BDT166/165] [BD833/83] L'appareil est en veille lorsque l'adaptateur secteur est branché. Le circuit principal reste “vivant” aussi longtemps que l'adaptateur secteur est branché à une prise électrique.

Connexion à un amplificateur/récepteur



- Effectuez le réglage “Sortie audio numérique” (⇨ 26).
- [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165] Pour raccorder un amplificateur/récepteur qui n'est pas compatible 3D ou [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] 4K, raccordez cet appareil à un téléviseur, puis raccordez le téléviseur et l'amplificateur/récepteur. Veuillez noter, cependant, que le son ne peut pas aller au-delà du format 5.1.
- Pour utiliser un téléviseur ou un amplificateur/récepteur qui n'ont pas le symbole “(ARC)” (non compatible ARC) sur la prise HDMI, le téléviseur et l'amplificateur/récepteur doivent être raccordés à l'aide d'un câble optonumérique afin de bénéficier du son du téléviseur à travers l'amplificateur/récepteur.

Connexion au réseau

Ces services peuvent être utilisés quand cet appareil est connecté à un réseau à large bande passante.
- Le logiciel peut être mis à jour (⇨ 14)
- Vous pouvez profiter de BD-Live (⇨ 18)
- Vous pouvez profiter de Service réseau (⇨ 19)
- Vous pouvez accéder à un autre appareil (Réseau domestique) (⇨ 20)
- [BDT271/270] Cet appareil prend en charge Wi-Fi Direct® et peut effectuer une connexion sans fil vers un dispositif sans fil sans l'aide d'un routeur. Vous pouvez utiliser cette fonction pour bénéficier de la fonctionnalité Réseau Domestique, etc. L'accès Internet n'est pas possible pendant une connexion via Wi-Fi Direct®. (⇨ 20, 27)

Pour de plus amples détails sur la méthode de connexion, consultez les instructions fournies avec l'appareil connecté.

[BDT271/270]

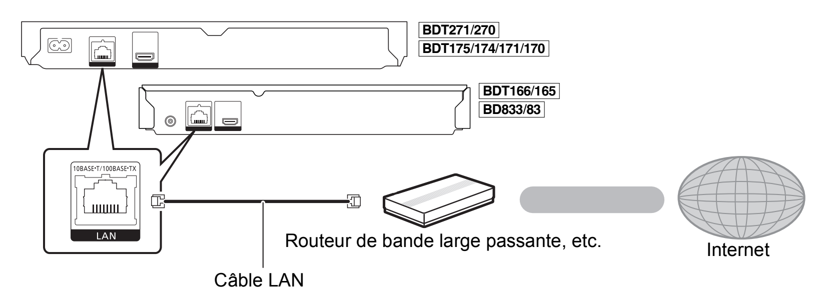
Connexion LAN sans fil

Cet appareil possède le Wi-Fi® intégré et peut être connecté à un routeur sans fil.



- Pour des informations à jour sur la compatibilité de votre routeur sans fil consultez l'adresse **http://panasonic.jp/support/global/cs/**
(Ce site est uniquement en anglais.)
- Cet appareil n'est pas compatible avec les réseaux LAN sans fil publics fournis dans les aéroports, gares, cafés etc.
- Consultez la page 3 pour les précautions à prendre avec la connexion au réseau local (LAN) sans fil.

Câble de connexion LAN



- Utilisez des câbles LAN droits de catégorie 5 ou supérieure (STP) pour connecter les appareils périphériques.
- L'insertion d'un câble autre que le câble LAN dans la prise LAN peut endommager l'appareil.

Réglage

Les paramètres suivants peuvent être effectués n'importe quand dans le menu Configuration. (⇨ 27, 29)

Réglage facile

Après avoir connecté pour la première fois votre nouveau lecteur et avoir appuyé sur [⏻], un écran pour les réglages de base s’affiche.

Préparation
Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée vidéo appropriée.

1 **Appuyez sur [⏻].**
L’écran d’installation apparaît.

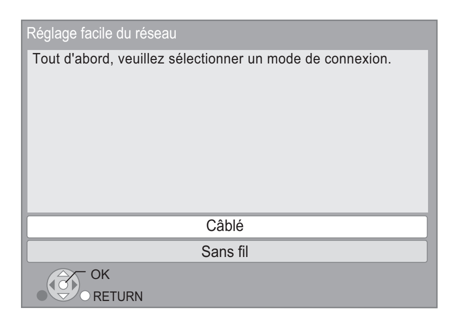
2 **Suivez les instructions à l'écran pour poursuivre le paramétrage.**

Réglage facile du réseau

Après avoir complété le “Réglage facile”, vous pouvez effectuer le “Réglage facile du réseau”.

Suivez les instructions à l’écran pour effectuer la configuration de votre connexion.

ex. BDT271/270
Sélectionnez “Câblé” ou “Sans fil” puis appuyez sur [OK].



BDT271/270

■ A propos de la connexion sans fil

Avant de commencer la configuration de la connexion sans fil
- Obtenez votre nom de Réseau (SSID*).
- Si votre connexion sans fil est cryptée assurez-vous de connaître votre clé de cryptage.

Si votre SSID ne s'affiche pas;
- Effectuez de nouveau la recherche en appuyant sur la touche rouge de la télécommande.
- Le SSID ne s'affichera pas s'il est masqué; dans ce cas, saisissez-le manuellement en utilisant “Réglage manuel”.
  Appuyez sur [HOME]
  ⇨ appuyez sur [OK] pour sélectionner “Configuration”
  ⇨ sélectionnez “Réglages lecteur”.
  ⇨ sélectionnez “Réseau” puis appuyez sur [OK]
  ⇨ sélectionnez “Configuration réseau” puis appuyez sur [OK]
  ⇨ sélectionnez “Réglages sans fil” puis appuyez sur [OK]
  ⇨ sélectionnez “Réglage de la connexion” puis appuyez sur [OK]
  ⇨ sélectionnez “Réglage manuel” puis appuyez sur [OK]

Si votre réseau sans fil est crypté;
L'écran de saisie de la clé de cryptage s'affichera.
Saisissez la clé de cryptage de votre réseau.
- Un clavier USB peut être utilisé, mais seules les touches affichées à l'écran seront disponibles.

Si votre routeur sans fil prend en charge le WPS (Wi-Fi Protected Setup™);
Vous pouvez facilement configurer une connexion en appuyant sur la touche verte de la télécommande.

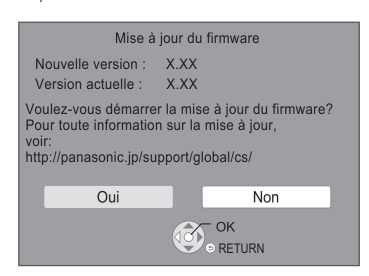
📖
- Consultez le mode d’emploi du concentreur ou du routeur.
- BDT271/270 N'utilisez pas cet appareil pour vous connecter à un réseau sans fil pour lequel vous ne possédez pas de droits d'utilisation.
  L'utilisation de ces réseaux peut être considérée comme un accès illégal.
- Si vous avez des problèmes pour mettre votre ordinateur en ligne après avoir effectué la configuration réseau sur cet appareil, effectuez la configuration réseau sur votre ordinateur.
- BDT271/270 Veuillez prendre note que la connexion à un réseau sans cryptage peut entraîner la fuite de données et d'informations personnelles ou secrètes.

* SSID:
Un SSID (Service Set IDentification) est un nom utilisé par un LAN de connexion sans fil pour identifier un réseau particulier. La transmission est possible si les SSID correspondent pour les deux appareils.

Mise à jour du logiciel

A l’occasion, Panasonic édite un micrologiciel actualisé de cet appareil qui peut ajouter ou améliorer la manière de fonctionner d’un accessoire. Ces mises à jour sont disponibles gratuitement.

Cet appareil est en mesure de contrôler automatiquement les micrologiciels lorsqu’il est connecté à Internet par une connexion à bande large passante.* Lorsqu’une nouvelle version de micrologiciel est disponible, l’écran suivant s’affiche.



Vous pouvez également télécharger le dernier firmware à partir du site Web suivant et le stocker sur un dispositif USB pour mettre à jour le firmware.
http://panasonic.jp/support/global/cs/
(Ce site est uniquement en anglais.)

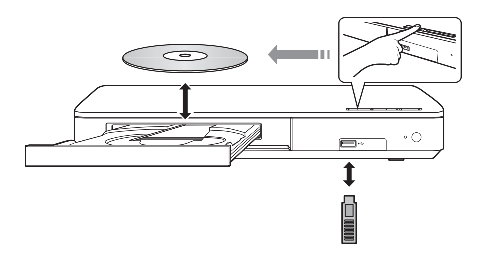
NE DEBRANCHEZ PAS l’appareil de l’alimentation ou ne faites rien pendant la mise à jour.
Une fois le firmware installé, l'appareil redémarre et l'écran suivant s'affiche.
ex.



- **Pour afficher la version du firmware sur cet appareil. (⇨ 29, “Informations sur la version du firmware”)**
- **Le téléchargement prendra quelques minutes. Cela peut prendre plus longtemps ou ne pas fonctionner convenablement en fonction de l'environnement de connexion.**
- Si vous ne souhaitez pas rechercher la dernière version du micrologiciel (firmware), paramétrez “Vérification de la mise à jour auto.” sur “Non”. (⇨ 29)

* Vous devez accepter les conditions d'utilisation de la fonction d'Internet et la politique de confidentialité. (BDT271/270 BDT175/174/171/170 ⇨ 16, “Avis”, BDT166/165 BD833/83 ⇨ 28, “Avis”)

Insérer ou enlever un support



Remarques

- Lorsque vous introduisez un support média, assurez-vous qu'il est placé dans le bon sens, que le bon coté est dirigé vers le haut.
- Si vous connectez un produit Panasonic avec un câble de connexion USB, l’écran de réglage peut s’afficher sur l’équipement connecté. Pour de plus amples détails, consultez les instructions de l’équipement connecté.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE

Ne pas poser d'objets devant l’appareil. Le tiroir à disque peut entrer en collision avec ces objets lors de son ouverture, et entraîner ainsi un défaut de fonctionnement.

Menu ACCUEIL

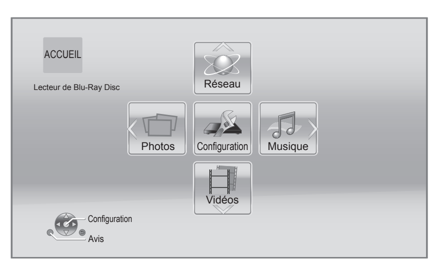
Les fonctions principales de cet appareil peuvent être gérées du menu ACCUEIL.

Préparation
Allumez le téléviseur et sélectionnez l'entrée vidéo appropriée.

1 **Appuyez sur [⏻] pour allumer l’appareil.**
- Une fois que la bannière de présentation du service réseau apparait, le menu ACCUEIL s'affiche.
  – Lorsqu'il est connecté au réseau, le contenu de la bannière peut être modifié.
  – Vous pouvez désactiver la “Bannières de démarrage” (⇨ 29).

2 **Appuyez sur [OK] ou [▲, ▼, ◄, ►] pour sélectionner l’option.**
- S’il y a d’autres éléments, répétez cette étape.

BDT271/270 BDT175/174/171/170



Vidéos/Photos/Musique

Disque	Lecture des contenus. (⇨ 17) ● Si plusieurs contenus sont enregistrés, sélectionnez les types des contenus ou les titres.
USB	

BDT271/270 BDT175/174/171/170
Réseau

Service réseau	Affiche l’écran d’accueil du Service réseau. (⇨ 19)
Réseau domest.	**Client DLNA** (⇨ 20)
	BDT271/270 **Miracast** (⇨ 20)
	Rendu de médias (⇨ 21)

BDT166/165 BD833/83
Service réseau
Affiche l’écran d’accueil du Service réseau. (⇨ 19)

Configuration

Réglages lecteur	(⇨ 25)
Gestion USB	(⇨ 18)
Fond d’écran	Modifie l'arrière-plan du menu ACCUEIL.

BDT271/270 BDT175/174/171/170
Avis
Affiche les conditions de service des services en nuage (Cloud).

Pour afficher le menu ACCUEIL
Appuyez sur [HOME].



- Les éléments à afficher peuvent varier en fonction du support.

Lecture

1 **Insérez le support.**
La lecture commence en fonction du support.

2 **Sélectionnez l'élément à lire, puis appuyez sur [OK].**
Répétez cette procédure si nécessaire.

- LES DISQUES CONTINUENT DE TOURNER PENDANT QUE LES ELEMENTS DU MENU S'AFFICHENT. Appuyez sur [■STOP] une fois que vous avez terminé la lecture, afin de protéger le moteur de l'appareil, l'écran de votre téléviseur, etc.
- Il n'est pas possible de lire des vidéos AVCHD et MPEG2 qui ont été extraites et supprimées, copiées et collées sur le support.

Opérations durant la lecture

Les fonctions suivantes pourraient ne pas fonctionner en fonction du support et du contenu.

Arrêt

Appuyez sur [■STOP].
La position d'arrêt est mémorisée.

Reprendre la fonction de lecture
Appuyez sur [▶PLAY] pour reprendre la lecture à partir de cette position.
- La position est annulée si le support est retiré.
- **Sur les disques BD-Vidéo, y compris BD-J, la fonction de reprise lecture ne fonctionne pas.**

Pause

Appuyez sur [❚❚PAUSE].
- Appuyez sur [❚❚PAUSE] à nouveau ou sur [▶PLAY] pour reprendre la lecture.

Rechercher/Ralenti

Rechercher
Lors de la lecture, appuyez sur [SEARCH◀◀] ou [SEARCH▶▶].

Ralenti
Pendant la pause, appuyez sur [SEARCH▶▶].
- Xvid, MKV, MP4 et MPEG2 : Sans effet.

La vitesse augmente jusqu'à 5 étapes.
- Musique, MP3, etc. : La vitesse est fixée à un seul pas.
- Appuyez sur [▶PLAY] pour revenir à la vitesse de lecture normale.

Sauter

Pendant la lecture ou en cours de pause, appuyez sur [|◀◀] ou [▶▶|].
Sautez au titre, chapitre ou plage.

Image par image

Pendant la pause, appuyez sur [▶] (❚❚▶).
- Appuyez quelques instants pour avancer rapidement.
- Appuyez sur [▶PLAY] pour revenir à la vitesse de lecture normale.
- Xvid, MKV, MP4 et MPEG2 : Sans effet.

Changement de la piste sonore

Appuyez sur [AUDIO].
Vous pouvez modifier le numéro de canal audio ou la langue de la bande-son, etc.

Affichez le menu principal/menu du pop-up

Appuyez sur [TOP MENU] ou [POP-UP MENU].
Sélectionnez l'élément et appuyez sur [OK].

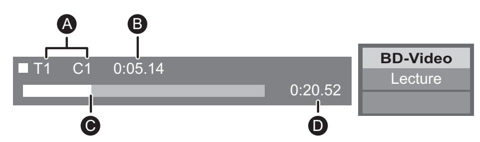
Affichez les messages d'état

Pendant la lecture, appuyez sur [STATUS].

Les messages d'état fournissent des informations sur ce qui est lu en ce moment. A chaque fois que vous appuyez sur [STATUS], les informations affichées peuvent changer ou disparaître de l'écran.

- En fonction du support et des contenus, l'écran peut changer ou peut ne pas apparaître.

par exemple BD-Vidéo



Ⓐ T: Titre, C: Chapitre, PL: Liste de lecture
Ⓑ Temps écoulé dans le titre
Ⓒ Position actuelle
Ⓓ Durée totale

par exemple JPEG



BDT271/270 BDT175/174/171/170 BDT166/165

Pour bénéficier de vidéos et photos 3D

Préparation

Raccordez cet appareil à un téléviseur compatible 3D. (⇨ 10)

- Effectuez les préparations nécessaires sur le téléviseur.
- Lisez en suivant les instructions affichées à l'écran.
- Réglages 3D (⇨ 24, 26)

- Veuillez diminuer la durée de visionnage des images en 3D si vous ne vous sentez pas bien ou si cela provoque une fatigue visuelle.
  Dans le cas où vous ressentez des étourdissements, des nausées ou un autre inconfort lors du visionnage des images 3D, cessez toute utilisation et faites reposer vos yeux.
- La vidéo 3D pourrait ne pas être reproduite de la manière définie dans "Format vidéo HDMI" et BDT271/270 BDT175/174/171/170 "Sortie 24p(4K)/24p"/ BDT166/165 "Sortie 24p" (⇨ 25).
- Lors de la lecture de photos en 3D depuis l'écran "Photos", sélectionnez à partir de la liste "3D". (Les images fixes dans "2D" sont lues en 2D.)
  Si les indications "2D" et "3D" ne s'affichent pas, appuyez sur le bouton rouge pour visionner le contenu à lire.

Profiter de BD-Live

Avec les disques "BD-Live", vous pouvez bénéficier de contenus complémentaires qui utilisent l'accès à Internet. Pour cette fonction BD-Live, la connexion d' un dispositif USB ainsi qu'une connexion à Internet sont nécessaires.

1. **Effectuez une connexion réseau et les réglages. (⇨ 12, 13)**
2. **Connectez un dispositif USB avec 1 Go ou plus d'espace libre.**
   - Le dispositif USB est utilisé comme stockage local.
3. **Insérez le disque.**

■ Suppression des données sur le dispositif USB

Sélectionnez "Gestion USB" dans le menu ACCUEIL (⇨ 16), puis sélectionnez "Effacement des données BD-Vidéo" et appuyez sur [OK].

- Les fonctions utilisables et le mode de fonctionnement peuvent varier selon le disque, voir le mode d'emploi du disque et/ou le site Internet du fabricant.
- "Accès Internet BD-Live" pourrait devoir être modifié pour certains disques (⇨ 28).

Diaporama

Visionnez un diaporama de photos et faites divers réglages durant la lecture.

1. **Insérez le support.**
2. **Sélectionnez "Photos".**
3. **Sélectionnez un élément et pressez le bouton vert.**
   Il est possible de régler les éléments suivants.

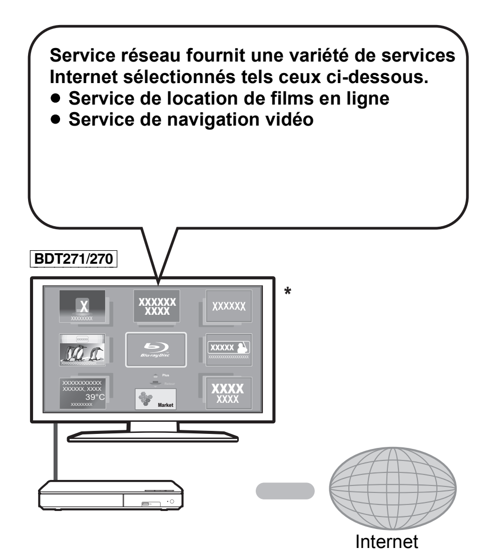
Démarrer diapor.	Démarre le diaporama. Vous pouvez afficher, une par une, des images fixes dans le dossier sélectionné à un intervalle constant.
Intervalle	Changer le temps d'intervalle entre deux images.
Effet de transition	Sélectionnez l'effet lors du défilement des images.
Lecture en boucle	Choisissez si répéter le diaporama.

- Les photos affichées ainsi " ☒ " ne peuvent pas être lues avec cet appareil.



Profiter du Service Réseau

Service réseau vous permet d'accéder à certains sites web spécifiques pris en charge par Panasonic.
[BDT166/165] [BD833/83] Cet appareil ne possède pas toutes les fonctions d'un navigateur et certaines des fonctionnalités des sites web peuvent ne pas être disponibles.



* Les images sont fournies uniquement à des fins d'illustration, le contenu pourrait être modifié sans préavis.

Préparation
- Connexion réseau (⇨ 12)
- Paramétrages réseau (⇨ 13)

1 Appuyez sur [INTERNET].
- Il est possible d'accéder à Netflix en appuyant directement sur la touche [NETFLIX] même si cet appareil est éteint.

2 Sélectionnez l'élément et appuyez sur [OK].

Pour quitter Service réseau
Appuyez sur [HOME].

- Durant la lecture du contenu du support, il n'est pas possible d'accéder à Service réseau en pressant [INTERNET].
- Un clavier USB peut être utilisé, mais seules les touches affichées à l'écran seront disponibles. Il pourrait ne pas être utilisé en fonction du service.
- Dans les cas suivants, le paramétrage est possible en utilisant les éléments du menu Configuration.
  – Lors de la limite d'utilisation de Service réseau (⇨ 28, “Verrouillage du Service réseau”)
  – Pour corriger l'heure affichée (⇨ 28, “Fuseau Horaire”, “Heure d'été”)
  – Lorsque vous utilisez un autre dispositif comme un téléphone intelligent en association avec l'appareil à l'aide d'une certaine application sur le dispositif (⇨ 28, “Opération appareil à distance”)
- Si une connexion Internet lente est utilisée, la vidéo peut ne pas s'afficher correctement. On préconise un service Internet à haute vitesse avec une vitesse minimum de 6 Mbps.
- Veuillez mettre le firmware à jour aussitôt qu'un avis de mise à jour du firmware apparaît à l'écran. Si le firmware n'est pas mis à jour, vous ne pourrez pas utiliser la fonction Service réseau correctement. (⇨ 14)
- L'écran d'accueil Service réseau peut faire l'objet de modifications sans préavis.
- Les services Service réseau sont fournis par leurs fournisseurs respectifs; ces services peuvent être interrompus de façon temporaire ou permanente sans préavis. Par conséquent, Panasonic décline toute responsabilité concernant le contenu et la continuité de ces services.
- Certaines fonctionnalités des sites web ou du contenu du service peuvent ne pas être disponibles.
- Certains contenus peuvent ne pas être appropriés pour un certain public.
- Certains contenus pourraient n'être disponibles que pour des pays spécifiques et que dans certaines langues.

Fonction réseau domestique

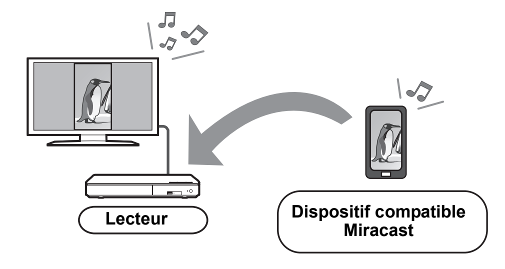
Avant d'utiliser les fonctionnalités suivantes, assurez-vous de configurer l'équipement connecté sur votre Réseau Domestique.

[BDT271/270]

Utilisation de Miracast™

Vous pouvez profiter du contenu que vous visionnez sur un téléphone intelligent compatible Miracast, etc. sur le grand écran de votre téléviseur.

- Compatible avec les dispositifs Android™, ver. 4.2 et supérieure et certifiés Miracast.
  Pour avoir des informations sur les téléphones intelligents, etc. qui prennent en charge la fonction Miracast, contactez le fabricant du dispositif.



1 **Appuyez sur [MIRACAST].**

2 **Utilisez le dispositif compatible Miracast.**
- Sur le dispositif, activez la fonction Miracast et sélectionnez cet appareil comme dispositif à connecter.
  Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi fourni avec le dispositif.

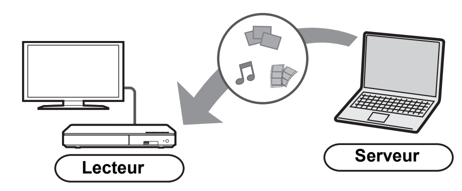
Pour quitter Miracast
Appuyez sur [HOME].

[BDT271/270] [BDT175/174/171/170]

Pour lire les contenus sur un serveur DLNA

Vous pouvez partager des photos, des vidéos et de la musique sauvegardées sur le serveur de média certifié DLNA [ordinateur avec Windows 7 installé, téléphone intelligent, enregistreurs, etc.] connecté à votre réseau domestique.

- **A propos du format supporté par le DLNA (⇨ 35).**



Préparation
① Réalisez la connexion (⇨ 12) et la configuration (⇨ 13) du réseau de cet appareil.
② Ajouter le contenu et le dossier aux bibliothèques de Windows Media® Player ou du téléphone intelligent, etc.
- La liste de lecture de Windows Media® Player peut lire uniquement les contenus enregistrés dans ces bibliothèques.

- Pour vous connecter à des enregistreurs Panasonic compatibles DLNA, enregistrez cet appareil sur vos enregistreurs Panasonic compatibles DLNA.

1 **Appuyez sur [HOME].**

2 **Sélectionnez “Réseau”.**

3 **Sélectionnez “Réseau domest.”.**

4 **Sélectionnez “Client DLNA”.**
- La liste peut être mise à jour en pressant le bouton rouge sur la télécommande.
- [BDT271/270] Le mode de connexion peut être commuté sur Wi-Fi Direct en pressant le bouton vert sur la télécommande.

5 **Sélectionnez l’équipement et appuyez sur [OK].**

6 **Sélectionnez l’élément à lire, puis appuyez sur [OK].**
- Vous avez la possibilité d'utiliser des fonctions pratiques selon le contenu en appuyant sur [OPTION].

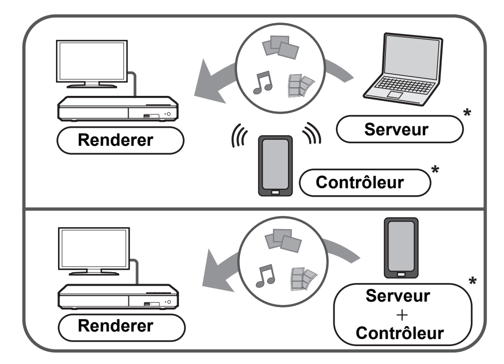
Pour sortir du Réseau Domestique
Appuyez sur [HOME].

BDT271/270 BDT175/174/171/170

Utiliser le contrôleur de média numérique

Vous pouvez utiliser un téléphone intelligent ou une tablette comme contrôleur de média numérique (DMC) pour lire les contenus du serveur DLNA sur le Renderer (cet appareil).

Applications possibles:



* Il faut installer un logiciel qui soit compatible avec le contrôleur de média numérique.

Préparation
Effectuez les étapes ① et ②. (⇨ 20)
③ Effectuez le "Réglages appareil à distance". (⇨ 28)
- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 16 dispositifs.

1. **Appuyez sur [HOME].**
2. **Sélectionnez "Réseau".**
3. **Sélectionnez "Réseau domest.".**
4. **Sélectionnez "Rendu de médias".**
5. BDT271/270 **Sélectionnez "Réseau domest." ou "Wi-Fi Direct" et pressez [OK], puis suivez les instructions à l'écran.**
6. **Utilisez l'équipement prenant en charge DMC.**

Pour quitter l'écran Rendu de médias
Appuyez sur [HOME].

📖

BDT271/270 BDT175/174/171/170
A propos du DLNA et Rendu de médias
Pour de plus amples détails, consultez le site web suivant et référez-vous au mode d'emploi pour chacun des équipements.
http://panasonic.jp/support/global/cs/
(Ce site n'est toutefois disponible qu'en anglais.)

- BDT271/270 La connexion Wi-Fi Direct tout en utilisant la fonctionnalité du Réseau Domestique n'est que temporaire, et la méthode de connexion réseau revient sur sa configuration d'origine en quittant.
- BDT271/270 En fonction du dispositif ou de l'environnement de connexion, la vitesse de transfert des données peut diminuer.
- Selon les contenus et l'équipement connecté, la lecture peut être impossible.
- Les éléments affichés en gris sur l'écran ne peuvent pas être lus par cet appareil.

“HDMI CEC”

Cet appareil prend en charge la fonction “HDMI CEC” (Consumer Electronics Control).

Vous pouvez utiliser cette fonction en raccordant un équipement qui prend en charge le “HDMI CEC”.
Se reporter aux consignes d'utilisation de l'appareil branché pour les détails relatifs au fonctionnement.

Préparation

① Réglez “HDMI CEC” sur “Oui” (⇨ 29). (Le réglage par défaut est “Oui”.)

② Réglez les opérations “HDMI CEC” sur l’équipement branché (le téléviseur par exemple).

③ Allumez tous les appareils compatibles “HDMI CEC” et sélectionnez le canal d’entrée de cette unité sur le téléviseur branché de sorte que la fonction “HDMI CEC” fonctionne correctement.
Répétez cette procédure lorsque les connexions ou les paramètres sont changés.

Basculement de l’entrée automatique Allumer le lien

Lorsque la lecture commence sur l'appareil, le téléviseur commutera automatiquement le canal d'entrée et l'écran de cet appareil s'affichera.
De plus, si le téléviseur est éteint, il se rallumera automatiquement.

Eteindre le lien

Tous les équipements connectés compatibles avec “HDMI CEC”, y compris cette unité, s’éteignent automatiquement lorsque vous éteignez le téléviseur.

Contrôle facile uniquement avec la télécommande du téléviseur

En utilisant la télécommande du téléviseur, vous pouvez effectuer les mêmes commandes qu'en utilisant celle de cet appareil. (⇨ 8)

📖

- Cet appareil prend en charge la fonction “HDMI CEC” (Consumer Electronics Control). Toutefois, la commande ne peut pas être garantie sur tous les dispositifs HDMI CEC.

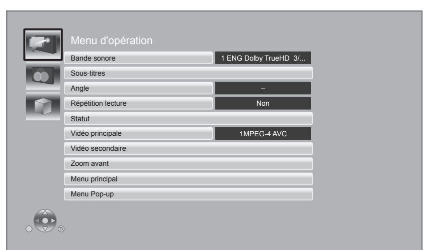
Menu Option

Une variété d'opérations de lecture et de réglages peuvent être effectuées à partir de ce menu.
Les options disponibles diffèrent en fonction du contenu qui est lu et de l'état de l'appareil.

1 **Appuyez sur [OPTION].**

- Pour jouer de la musique, sélectionnez "Paramètres de lecture" et appuyez sur [OK].

BDT271/270 **BDT175/174/171/170** **BDT166/165**
par exemple BD-Vidéo



2 **Sélectionnez un élément et modifiez les réglages.**

Pour quitter l'écran
Appuyez sur [OPTION].

Concernant la Langue : (⇨ 35)

Menu d'opération

■ **Bande sonore**
Affiche ou change la bande-son.

■ **Canal audio**
Sélectionne le numéro du canal audio.

■ **Sous-titres**
Changez les paramètres du sous-titrage.

■ **Angle**
Sélectionnez le numéro d'angle.

■ **Répétition lecture**
Sélectionne l'élément à répéter.
- Vous pouvez répéter la lecture d'un chapitre, d'une liste de lecture, du disque complet, etc., mais les éléments affichés seront différents en fonction du type du support.
- Sélectionnez "Non" pour annuler.

■ **Aléatoire**
Sélectionne ou non la lecture aléatoire.

■ **Démarrer diapor.**
Démarre le diaporama.

■ **Statut**
Affiche les messages d'état.

BDT271/270 **BDT175/174/171/170**
■ **Audio**
Sélectionnez la piste sonore et le numéro du canal audio durant la lecture du DLNA.

BDT271/270
■ **Réception**
L'état des ondes radio durant la lecture du DLNA s'affiche. (Uniquement lorsqu'une connexion sans fil est utilisée)

■ **Pivoter à DROITE**
■ **Pivoter à GAUCHE**
Faites pivoter l'image fixe.

■ **Fond d'écran**
Met l'image fixe comme papier peint du menu ACCUEIL. (⇨ 16)

■ **Vidéo**
La méthode d'enregistrement de la vidéo original apparaît.

■ **Vidéo principale**
Le mode d'enregistrement de la vidéo principale originale apparaît.

■ **Vidéo secondaire**

Vidéo	Activez/désactivez les images. La méthode d'enregistrement de la vidéo original apparaît. ● Pendant la recherche/ralenti, seule la vidéo principale est affichée.
Bande sonore	Sélectionnez l'activation/désactivation de l'audio et de la langue.

■ **Zoom avant**
Les vidéos et les photos sont agrandies.

■ **Menu principal**
Afficheur Menu principal.

■ **Menu Pop-up**
Afficheur Menu Pop-up.

■ **Menu**
Afficheur Menu.

Paramètres image

■ Mode image
Sélectionnez le mode de qualité de l'image pendant la lecture.
- Si vous sélectionnez “User”, vous pouvez changer des paramètres dans “Réglage Image”.

■ Réglage Image
Il est possible d'effectuer des réglages spécifiques de la qualité de l'image.

■ Progressif
Sélectionnez la méthode de conversion du signal progressif en fonction du type de contenu lu.
- Si la vidéo est perturbé lorsqu'on a sélectionné “Auto”, sélectionnez “Vidéo” ou “Film” d'après le contenu à lire.

■ 24p
Les films et autres contenus enregistrés sur DVD-Video à 24p sont reproduits à 24p.
- [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] Uniquement lorsque vous avez sélectionné “24p(4K)” ou “24p” dans “Sortie 24p(4K)/24p” (⇨ 25) et que vous lisez des disques enregistrés à une vitesse de 60 champs par seconde.
  [BDT166/165] [BD833/83] Uniquement lorsque vous avez sélectionné “Oui” sur “Sortie 24p” (⇨ 25) et que vous lisez des disques enregistrés à une vitesse de 60 champs par seconde.
- Cela pourrait ne pas fonctionner avec les contenus PAL.

■ Réinitialiser aux paramètres image par défaut
Remet les paramètres de la photo sur leurs réglages d'usine par défaut.

[BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165]

Réglages 3D

[BDT271/270] [BDT175/174/171/170]

■ Type de sortie

Original	Garde le format original de l'image.
Côte à côte	Format d'image 3D comprenant des écrans à gauche et à droite.
2D vers 3D	Convertit des images 2D en effet 3D.

■ Distance
Règle la quantité de perception de la profondeur.

■ Niveau d'affichage
La position 3D pour le menu Option ou l'écran de messages etc peut être ajustée durant la lecture en 3D.

Menu de réglage

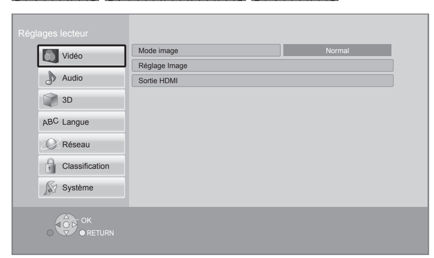
Modifiez les paramètres de l'appareil si nécessaire. Les paramètres restent intacts même si vous faites basculer l'unité en mode de veille.
Certains éléments sont similaires à ceux du menu Option. Vous pouvez avoir le même effet avec les deux menus.

1 **Appuyez sur [HOME].**

2 **Appuyez sur [OK] pour sélectionner "Configuration".**

3 **Sélectionnez "Réglages lecteur".**

BDT271/270 BDT175/174/171/170 BDT166/165



4 **Sélectionnez un élément et modifiez les réglages.**

Pour quitter l'écran
Appuyez sur [HOME].

Vidéo

■ **Mode image (⇨ 24)**

■ **Réglage Image (⇨ 24)**

■ **Sortie HDMI**
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

➢ **Format vidéo HDMI**
Les éléments pris en charge par les périphériques connectés sont indiqués à l'écran comme "∗". Si un quelconque élément sans "∗" est sélectionné, les images peuvent être déformées.
- Si "Automatique" est sélectionné, il sélectionne automatiquement la meilleure résolution adaptée au téléviseur connecté.
- Pour profiter d'une définition vidéo convertie en 1080p, vous devez connecter l'appareil directement à une HDTV (Téléviseur Haute Définition) compatible 1080p. Si cette unité est reliée à une HDTV par un autre dispositif, l'autre doit également être compatible 1080p.

BDT271/270 BDT175/174/171/170
➢ **Sortie 24p(4K)/24p**
Ce paramètre sert à sélectionner la méthode de sortie d'un contenu enregistré en 24p*1, comme les films.

24p(4K)	Retransmet les signaux en les convertissant à 4K*2.
24p	Retransmet en 24p.

- Raccordez le téléviseur compatible pour chaque sortie (4K ou 1080/24p) à la prise HDMI AV OUT de cet appareil.
- "24p(4K)" fonctionne uniquement pour lire en 2D.
- Pour visionner un DVD-Vidéo, mettez ce paramètre sur "24p(4K)" ou "24p", puis "24p" dans "Paramètres image" (⇨ 24) sur "Oui".
- Lorsque des images BD-Vidéo/DVD-Vidéo autres que 24p sont lues, elles sont reproduites en 60p.

BDT166/165 BD833/83
➢ **Sortie 24p**
Lorsque cet appareil est raccordé à un téléviseur qui prend en charge la sortie 1080/24p, les films et autres matériaux enregistrés en 24p*1 sont retransmis en 24p.
- Lors de la lecture de DVD-Vidéo, paramétrez sur "Oui" puis paramétrez "24p" dans "Paramètres image" (⇨ 24) sur "Oui".
- Lorsque des images BD-Vidéo/DVD-Vidéo autres que 24p sont lues, elles sont reproduites en 60p.

➢ **Sortie couleur intense**
Ce réglage sert à sélectionner l'emploi ou non de la sortie Deep Colour lorsqu'un téléviseur qui prend en charge la Deep Colour est branché.

➢ **Contenus type signaux**
En fonction du contenu à lire, le téléviseur diffusera en se basant sur la méthode parfaite lorsqu'un téléviseur prenant en charge cette fonction est connecté.

*1 Une image à balayage progressif enregistrées à une fréquence de 24 images par seconde (films cinématographiques). De nombreux films BD-Video sont enregistrés en 24 images/seconde en conformité avec les matériaux de films.

*2 Une technologie de haute résolution de l'image/ affichage d'environ 4000 (largeur) × 2000 (hauteur) pixels.

Audio

■ Compression dynamique

Vous pouvez écouter à bas volume tout en percevant clairement les dialogues.
(Dolby Digital, Dolby Digital Plus et Dolby TrueHD uniquement)

- "Automatique" est efficace uniquement lorsqu'on lit du Dolby TrueHD.

■ Sortie audio numérique

Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

➢ **Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD**
➢ **DTS/DTS-HD**
[BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165]
➢ **Mode de sortie DSD**
Sélectionnez le signal audio à reproduire.

- Sélectionnez "PCM" ou [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165] "Non", lorsque l'équipement raccordé ne peut pas décoder le format audio respectif. Cet appareil décode le format audio et le retransmet à l'équipement raccordé.
- Si vous n'effectuez pas les bons réglages le son peut être parasité ou bruyant.

➢ **Piste sonore secondaire BD-Vidéo**
Sélectionnez ou non le mixage des audio primaire et secondaire (y compris le cliquetis sonore).
Si "Non" est sélectionné, l'appareil se contente de reproduire l'audio primaire.

■ Downmix

Sélectionnez le système down-mix de multicanaux pour un son à 2 canaux.

- Sélectionnez "Surround encodé", lorsque l'appareil connecté peut accueillir la fonction surround virtuelle.
- L'effet "downmix" n'est pas disponible si "Sortie audio numérique" est paramétré sur "Bitstream".
- Le son est sorti en "Stéréo" dans les cas suivants.
  – Lecture AVCHD
  – Lecture d'audio secondaire (y compris le cliquetis sonore).

■ DTS Neo:6

Le son sur 2 canaux (2.1) est étendu à 7 canaux (7.1).

- Cette fonction marche lorsqu'elle rencontre les conditions suivantes :
  – Un son enregistré à 96 kHz ou moins est retransmis.
  – "Sortie audio numérique" est paramétré sur "PCM" lorsqu'un son autre que PCM est retransmis.

[BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165]

3D

■ Méthode de lecture disque 3D

Sélectionnez la méthode de lecture du logiciel vidéo compatible 3D.

■ Message affiché pour la 3D

Réglez pour afficher ou cacher l'écran d'avertissement du visionnage en 3D lors de la lecture du logiciel vidéo compatible 3D.

■ Niveau d'affichage (⇨ 24)

Langue

■ Préférence bande sonore

Choisissez la langue de l'audio.

- Si "Originale" est sélectionné, la langue originale de chaque disque est choisie.
- Lorsque la langue sélectionnée n'est pas enregistrée sur le disque, ou selon la manière dont la navigation est créée sur le disque, il peut lire une langue différente de celle sélectionnée.
- Saisissez un code (⇨ 35) lorsque vous sélectionnez "Autre ✳✳✳✳".

■ Préférence pour les sous-titres

Choisissez la langue pour les sous-titres.

- Lorsque "Automatique" est sélectionné, le sous-titrage dans la langue sélectionnée dans "Préférence bande sonore" s'affiche uniquement si une langue autre que celle sélectionnée dans "Préférence bande sonore" est lue.
- Lorsque la langue sélectionnée n'est pas enregistrée sur le disque, ou selon la manière dont la navigation est créée sur le disque, il peut lire une langue différente de celle sélectionnée.
- Saisissez un code (⇨ 35) lorsque vous sélectionnez "Autre ✳✳✳✳".

■ Préférence menus disque

Choisissez la langue des menus de disques.

- Saisissez un code (⇨ 35) lorsque vous sélectionnez "Autre ✳✳✳✳".

■ Texte sous-titre

Sélectionnez l'élément désiré qui convient en fonction de la langue utilisée pour le sous-titrage d'un fichier MKV/ Xvid.

- L'élément est affiché uniquement après la lecture d'un fichier.

■ Langue à l'écran

Choisissez la langue de ces menus et les messages d'affichage à l'écran.

Réseau

■ Réglage facile du réseau (⇨ 13)

■ Configuration réseau

Effectuer individuellement des réglages liés au réseau.
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

[BDT271/270]

➢ Mode connexion LAN

Sélectionnez le mode de connexion au réseau local (LAN).

- Lorsque vous n'utilisez pas le réseau local (LAN) sans fil (lorsqu'il est désactivé), sélectionnez "Câblé".

[BDT271/270]

➢ Réglages sans fil

Ceci permet la configuration du routeur sans fil et de la connexion. Il est possible d'effectuer le contrôle de la configuration et de l'état de la connexion en cours.
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

Réglage de la connexion

L' assistant de connexion du routeur sans fil s'affichera.

Réglage mode vitesse x2 (2,4 GHz)

Définit la vitesse de connexion pour un format sans fil 2,4 GHz.

- Lorsque vous effectuez la connexion en utilisant le "Mode vitesse x2 (40MHz)", les 2 canaux utilisent la même fréquence, et par conséquence il existe un grand risque d'interférence à la réception. Ceci peut créer la chute de la vitesse de connexion ou bien la rendre instable.

➢ Configuration adresse IP / DNS

Cela sert à contrôler l'état de la connexion du réseau et à régler l'adresse IP et celle liée au DNS.
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages respectifs.

➢ Configuration serveur Proxy

Cela sert à contrôler l'état de la connexion avec un serveur Proxy et à effectuer des réglages.
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages respectifs.

➢ Réglages du Service réseau (⇨ 19)

Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

Fuseau Horaire
Définit l'heure de l'appareil en fonction de votre situation géographique.
- Certains contenus Service réseau nécessitent de définir le fuseau horaire. Définissez ce fuseau horaire si nécessaire.

Heure d'été
Sélectionnez "Oui" pour utiliser l'heure d'été.

BDT271/270 BDT175/174/171/170
➢ Connexion lecteur réseau

Cet appareil peut accéder à un dossier partagé du disque dur sur le réseau pour y lire les vidéos, les photos et la musique.
Pour la configuration et la méthode d'opération de l'équipement connecté, consultez le site web suivant.
http://panasonic.jp/support/global/cs/
(Ce site n'est toutefois disponible qu'en anglais.)

➢ Réglages appareil à distance (⇨ 19, 21)

Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

Opération appareil à distance
Active le démarrage du Service Réseau sur cet appareil à l'aide d'un autre dispositif comme un smartphone, etc.
BDT271/270 BDT175/174/171/170 Permet d'actionner l'appareil par DMC.
- Si "Oui" est sélectionné, "Démarrage rapide" sera activé.

Entrer le nom d'un appareil
Configurez le nom de cet appareil qui sera affiché sur l'équipement connecté.

BDT271/270 BDT175/174/171/170
Type d'enregistrement

Automatique	Permet la connexion de tout équipement qui accède à cet appareil.
Manuel	Règle la permission de la connexion individuelle de l'équipement qui accède à cet appareil.

BDT271/270 BDT175/174/171/170
Liste appareils à distance
L'inscription/désinscription de l'équipement affiché peut être effectué si "Manuel" dans "Type d'enregistrement" est sélectionné.

➢ Accès Internet BD-Live (⇨ 18)

Vous pouvez restreindre l'accès à Internet quand les fonctions BD-Live sont utilisées.
- Si "Limité" est sélectionné, l'accès à Internet est autorisé uniquement pour des contenus BD-Live ayant des certificats de propriété de contenu.

BDT166/165 BD833/83
■ Avis
Affiche les conditions de service des services en nuage (Cloud).

Classification

Le mot de passe des éléments suivants est commun.
N'oubliez pas votre mot de passe.

■ Évaluation DVD-Video
Réglez un niveau de contrôle d'accès pour limiter la lecture du DVD-Vidéo.

■ Restrictions BD-Vidéo
Règle une limite d'âge pour la lecture de la BD-vidéo.

■ Verrouillage du Service réseau
Vous pouvez restreindre l'utilisation de Service réseau.

Système

■ Réglage facile
Vous pouvez effectuer des réglages de base.

■ Paramètres TV
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

➢ Aspect TV

Réglez pour faire correspondre le type de téléviseur branché.

Lorsqu'il est connecté à un téléviseur à aspect 4:3 en lecture d'image à format 16:9:

4:3 Pan. & balay.	Les côtés sont coupés de façon que l'image puisse remplir l'écran. En cas de lecture d'un BD-Vidéo, il sera reproduit comme "4:3 Boîte lettres".
4:3 Boîte lettres	Des lignes noires apparaissent en haut et en bas de l'image.

Lorsqu'il est connecté à un téléviseur à grand écran 16:9 et en lecture d'image au format 4:3:

16:9	La vidéo est affichée au format 4:3 au centre de l'écran.
16:9 plein écr.	la vidéo s'affiche comme une image étirée à l'horizontale en 16:9.

➢ Système TV

Effectuez les réglages de manière à ce que cela corresponde au système TV du téléviseur connecté.

➢ Fonction écran de veille

Cette fonction vous évite de faire face à un rodage à l'écran.
- Lorsqu'elle est réglée sur "Oui":
  Si une liste du contenu à lire s'affiche et qu'aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes ou plus, l'écran commute automatiquement sur le menu ACCUEIL.
- Pendant la lecture et la pause, etc., cette fonction n'est pas disponible.

➢ Affichage à l'écran

Choisissez si vous voulez afficher les messages d'état automatiquement.

➢ HDMI CEC

Configurez cette option pour utiliser la fonction "HDMI CEC" lors de la connexion à un appareil qui prend en charge l'"HDMI CEC".
- Sélectionnez "Non" lorsque vous ne souhaitez pas utiliser "HDMI CEC".

■ Bannières de démarrage
Choisit si afficher la bannière une fois cet appareil allumé. (⇨ 16)

■ Démarrage rapide
Accélère le démarrage quand l'appareil est en mode veille.
- Lorsque paramétré sur "Oui", l'appareil de commande interne sera alimenté et en mode veille Réseau. La consommation d'énergie à l'arrêt augmentera par rapport à lorsqu'il est sur "Non".
  (Consommation d'énergie ⇨ 34)

■ Télécommande
Changez le code de télécommande si d'autres produits Panasonic réagissent avec cette télécommande.

■ Mise à jour du firmware (⇨ 14)
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

➢ Vérification de la mise à jour auto.

Quand l'appareil reste connecté à Internet, il contrôle l'existence d'une version plus récente du logiciel quand on l'allume et vous pouvez mettre à jour le logiciel si nécessaire.

➢ Mettre à jour maintenant

Vous pouvez mettre le micrologiciel à jour manuellement si une mise à jour est disponible.

■ Information système
Appuyez sur [OK] pour afficher les réglages suivants:

➢ Licence logicielle

Les informations relatives aux logiciels utilisés par cette unité s'affichent.

➢ Informations sur la version du firmware

Affiche la version du firmware de cet appareil et [BDT271/270] du module LAN sans fil.

■ Réglages par défaut
Ceci restaure toutes les valeurs des menus Réglage et Option, sur leurs réglages par défaut, sauf pour certains paramètres du réseau, des classements, du code de la télécommande, de la langue à l'écran, etc.

Guide de résolution des pannes

Avant de demander une réparation, veuillez effectuer les vérifications suivantes.
Si le problème n'est pas résolu, consultez votre revendeur pour avoir des instructions.

■ L'appareil ne répond pas à la télécommande ou aux touches de l'appareil.

Débrancher le cordon d'alimentation secteur, attendez 1 minute, puis branchez à nouveau le cordon d'alimentation secteur.

> **Le dernier micrologiciel est-il installé?**
> Panasonic améliore de façon constante le firmware de l'appareil afin de s'assurer que ses clients bénéficient d'une technologie de pointe. (⇨ 14)

Ce qui suit n'indique pas un problème avec cet appareil:
- Sons réguliers de rotation du disque.
- Perturbation du disque pendant la recherche.
- [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165] Déformation de l'image pendant le remplacement des disques 3D.

■ Impossible d'éjecter le disque.

① Allumez l'appareil.
② Appuyez simultanément sur [OK], la touche jaune et la touche bleue de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
  – La LED POWER commence à clignoter et “00 RET” s'affiche à l'écran.
③ Appuyez plusieurs fois sur [▶] (droite) de la télécommande jusqu'à ce que “06 FTO” s'affiche à l'écran.
④ Appuyez sur [OK].

Fonctionnement général

Pour revenir aux réglages d'usine par défaut.
➢ Sélectionnez “Oui” dans “Réglages par défaut” du menu Configuration. (⇨ 29)

Pour ramener tous les réglages sur leur valeur d'usine.
➢ Réglez l'unité ainsi qu'il suit:
① Allumez l'appareil.
② Appuyez simultanément sur [OK], la touche jaune et la touche bleue de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
  – La LED POWER commence à clignoter et “00 RET” s'affiche à l'écran.
③ Appuyez plusieurs fois sur [▶] (droite) de la télécommande jusqu'à ce que “08 FIN” s'affiche à l'écran.
④ Appuyez sur [OK] pendant au moins 5 secondes.

La télécommande ne fonctionne pas correctement.
➢ Changez les piles de la télécommande. (⇨ 5)
➢ La télécommande et l'appareil principal utilisent des codes différents.
Allumez cet appareil en utilisant le commutateur veille/marche de cet appareil, et vérifiez “Télécommande □”, qui doit s'afficher sur l'écran lorsque vous appuyez sur une touche de la télécommande.
Appuyez sur [OK] et sur le numéro affiché (“□”) pendant au moins 5 secondes.

Le mode tuner TV n'est pas affiché lorsque le téléviseur est allumé.
➢ Ce phénomène peut se produire en fonction des réglages du téléviseur lorsque “Démarrage rapide” est réglé sur “Oui”.
➢ En fonction du téléviseur, ce phénomène peut être évité en raccordant de nouveau le câble HDMI sur une entrée HDMI différente ou en changeant le paramètre de connexion automatique HDMI.

Cet appareil est éteint automatiquement.
➢ Pour économiser de l'électricité, l'alimentation s'éteint automatiquement si aucune touche n'est utilisée pendant environ 20 minutes lorsqu'aucune lecture n'est effectuée (par exemple pendant la pause, l'affichage du menu, l'affichage des photos, etc.).

Vous avez oublié votre mot de passe de censure parentale (niveaux de classement).
Le seul recours est d'annuler le verrouillage par niveau de classement.
➢ Les niveaux de classement reviennent sur leurs réglages d'usine par défaut.
① Allumez l'appareil.
② Appuyez simultanément sur [OK], la touche jaune et la touche bleue de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
  – La LED POWER commence à clignoter et “00 RET” s'affiche à l'écran.
③ Appuyez plusieurs fois sur [▶] (droite) de la télécommande jusqu'à ce que “03 VL” s'affiche à l'écran.
④ Appuyez sur [OK].

L'écran du téléviseur devient noir.
➢ Dans les cas suivants, l'authentification HDMI s'effectue et un écran noir s'affiche :
- [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] Lorsque “Sortie 24p(4K)/24p” est paramétré sur “24p(4K)” ou “24p”.
- [BDT166/165] [BD833/83] Lorsque “Sortie 24p” est paramétré sur “Oui”.
- [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165] Lorsque l'affichage est permuté entre les images 2D et 3D.

Cet appareil ne reconnaît pas correctement la connexion USB.

- Déconnectez et reconnectez le câble USB. Si la connexion n'est toujours pas reconnue, éteignez et rallumez de nouveau cet appareil.
- Les dispositifs USB peuvent ne pas être reconnus par cet appareil s'ils sont connectés en utilisant les choses suivantes :
  – un concentrateur (hub) USB
  – un câble d'extension USB
- Si vous raccordez un disque dur USB à cet appareil, utilisez le câble USB fourni avec le disque dur.

Vidéo

Les images de cet appareil ne s'affichent pas sur le téléviseur.
L'image est déformée.

- Une résolution incorrecte est sélectionnée dans "Format vidéo HDMI". Réinitialisez l'appareil de la façon suivante:

① Allumez l'appareil.
② Appuyez simultanément sur [OK], la touche jaune et la touche bleue de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
  – La LED POWER commence à clignoter.
③ Appuyez sur [8] et la touche bleue de la télécommande pendant plus de 5 secondes.
Réglez à nouveau l'élément. (⇨ 25)
  – Si les modes audio Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD et DTS-HD® ne sont pas reproduits correctement, sélectionnez "Oui" dans "Réglages par défaut" (⇨ 29) et effectuez les paramétrages adéquats.

- Les disques PAL ne peuvent pas être visionnés correctement sur un téléviseur NTSC.
- [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165] Lorsque "Méthode de lecture disque 3D" dans le Menu Configuration est réglé sur "Automatique",les images peuvent ne pas être reproduites à cause de la méthode de connexion. Après avoir retiré le disque de l'appareil, sélectionnez "Régler av. lect." dans le Menu Configuration, puis sélectionnez "Lecture 2D" sur l'écran de configuration affiché pour visionner des disques 3D. (⇨ 26)
- [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] Lors d'une retransmission en 24p (4K), les images peuvent être déformées en fonction du câble HDMI. Utilisez un câble HDMI qui prend en charge la sortie en 4K.

La sortie de la vidéo ne se fait pas en haute définition.

- Confirmez que le "Format vidéo HDMI" dans le menu réglages soient réglé convenablement. (⇨ 25)

[BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165]
La vidéo en 3D n'est pas reproduite.

- Raccordez un téléviseur haute-définition.
- Y a-t-il un amplificateur/récepteur ne prenant pas en charge la 3D connecté entre cet appareil et le téléviseur? (⇨ 11)
- Est-ce que la configuration de cet appareil et du téléviseur est correcte? (⇨ 18)
- Est-ce que l'amplificateur/récepteur connecté entre cet appareil et le téléviseur est allumé?
- Selon le téléviseur connecté, la vidéo en cours de lecture peut devenir 2D à cause d'un changement de résolution etc. Vérifiez la configuration 3D du téléviseur.

[BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165]
La vidéo 3D n'est pas retransmise correctement en 2D

- Sélectionnez "Régler av. lect." dans le Menu Configuration, puis sélectionnez "Lecture 2D" sur l'écran de configuration affiché pour visionner des disques 3D. (⇨ 26, "Méthode de lecture disque 3D")
- Les disques qui ont des titres enregistrés en Côte à côte (2 structures d'écran) pouvant bénéficier de la 3D sont visionnés selon la configuration du téléviseur.

Une bande noire s'affiche autour du bord de l'écran.
Le format de l'écran est anormal.

- Confirmez le bon réglage de l' "Aspect TV". (⇨ 29)
- Ajustez le réglage d'aspect du téléviseur.

Son

Impossible d'obtenir l'audio.

- Le son ne peut pas changer, si "Sortie audio numérique" est paramétré sur "Bitstream" ou [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165] "Oui"*. Paramétrez "Sortie audio numérique" sur "PCM" ou [BDT271/270] [BDT175/174/171/170] [BDT166/165] "Non"*. (⇨ 26)

* Pour le "Mode de sortie DSD".

Impossible d'entendre le type de son souhaité.

- Vérifiez les branchements et les réglages "Sortie audio numérique". (⇨ 11, 26)

Lecture

Le disque ne peut pas être lu.

- Le disque est sale. (⇨ 5)
- Le disque n'est pas finalisé. (⇨ 7)

Les photos (JPEG) ne sont pas lues normalement.

- Les images qui ont été éditées sur un PC, comme une image Progressive JPEG, etc., peuvent ne pas être lues.

Je ne peux pas lire BD-Live.

- Confirmez que cet appareil soit connecté à la bande large passante d'Internet. (⇨ 12)
- Confirmez les réglages "Accès Internet BD-Live". (⇨ 28)
- Vérifiez qu'un dispositif USB est connecté à un port USB. (⇨ 15)
- Connectez cet appareil au réseau à l'aide d'une connexion filaire.

Réseau

Impossible de se connecter au réseau.

- Confirmez la connexion de réseau et les réglages. (⇨ 12, 13, 27)
- [BDT271/270] Il peut y avoir des obstacles qui empêchent l'appareil de détecter le réseau domestique. Rapprochez l'appareil et le routeur sans fil l'un de l'autre. Cet appareil peut être en mesure de détecter le nom de votre réseau (⇨ 13, "SSID").
- Consultez le manuel d'utilisation de chaque dispositif et connectez-les en conséquence.

[BDT271/270]
En utilisant une connexion LAN sans fil, la vidéo provenant d'un serveur de média certifié DLNA n'est pas lue ou bien des images de la vidéo sont perdues pendant la lecture.

- Un routeur avec un taux de transfert élevé comme un routeur sans fil de 802.11n (2,4 GHz) peut résoudre le problème. Si vous utilisez un routeur sans fil de 802.11n (2,4 GHz), Il est nécessaire de régler le type de cryptage sur "AES". L'utilisation simultanée d'un four à micro-ondes, d'un téléphone sans fil etc. à 2,4 GHz peut causer des interruptions de connexion ou d'autres problèmes.
- Sur l'écran "Réglages sans fil" (⇨ 27), au moins 4 indicateurs de "Réception" doivent être allumés pour que la connexion soit stable. Si 3 indicateurs ou moins sont allumés ou si la connexion est en train de s'interrompre, changez la position ou l'angle de votre routeur sans fil et voyez si l'état de connexion s'améliore. S'il n'y a aucune amélioration, connectez-vous à un réseau filaire et effectuez de nouveau la "Réglage facile du réseau" (⇨ 13).

Messages à l'écran

Lecture impossible.

- Vous avez inséré un disque incompatible.

Lecture impossible sur ce lecteur.

- Vous avez essayé de lire une image non compatible.
- Introduisez de nouveau le support.

Aucun disque inséré.

- Le disque peut avoir été inséré à l'envers.

⃠ Cette opération n'est pas disponible.

- Certaines opérations ne sont pas prises en charge par l'appareil. (Par exemple, ralenti arrière, etc.)

L'adresse IP n'est pas configurée.

- "Adresse IP" sous "Configuration adresse IP / DNS" est "---. ---. ---. ---". Paramétrez "Adresse IP", "Masque de sous-réseau", et "Adresse Passerelle". (Sélectionnez l'acquisition automatique de l'adresse si nécessaire.)

BDT271/270

Le point d'accès sans fil dispose actuellement d'un réglage réseau à faible sécurité. Il est recommandé de configurer sur un réglage plus élevé.

- Paramétrez un niveau de sécurité élevé pour le réseau en vous référant au mode d'emploi du routeur sans fil.

LED POWER

Lorsque la LED POWER clignote, vérifiez le message sur l'écran du téléviseur. Si aucun message n'y est affiché, déterminez le type d'erreur en contrôlant la manière dont la LED POWER clignote.

Clignote 6 fois

- La télécommande et l'appareil principal utilisent des codes différents.
  Allumez cet appareil en utilisant le commutateur veille/marche de cet appareil, et vérifiez "Télécommande ☐", qui doit s'afficher sur l'écran lorsque vous appuyez sur une touche de la télécommande.
  Appuyez sur [OK] et sur le numéro affiché ("☐") pendant au moins 5 secondes.

Clignote

- Le disque protégé par des droits d'auteur ne peut pas être lu.
  Un des dispositifs raccordés à cet appareil (téléviseur, amplificateur, etc.) ne prend pas en charge la protection des droits d'auteur.

Clignote 3 fois

- Le disque en cours d'utilisation ne peut pas être lu car l'information des droits d'auteur est invalide.

Caractéristiques

General

Système du signal	PAL/NTSC
Plage de température de fonctionnement	+5 °C à +35 °C
Plage d'humidité de fonctionnement	10 % à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Sortie AV HDMI	Connecteur de sortie: Type A (19 broches) 1 système
Port USB	USB2.0: 1 système
Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX 1 système
BDT271/270 **Réseau local (LAN) sans fil**	**Conformité à la norme:** IEEE802.11 b/g/n
	Portée de la fréquence: Bande 2,4 GHz
	Sécurité: WPA™/WPA2™ (Type de cryptage: TKIP/AES, Type d'authentification: PSK), WEP (64 bits/128 bits)
Caractéristique LASER	**Produit LASER de Classe 1** **Longueur d'onde:** 790 nm (CDs)/ 660 nm (DVDs)/405 nm (BDs) **Energie laser:** Aucune radiation dangereuse n'est émise avec la protection de sécurité
Alimentation	BDT271/270 BDT175/174/171/170 **Secteur 220 V à 240 V, 50 Hz** BDT166/165 BD833/83 **CC 12 V 0,8 A (prise CC IN)**
Consommation d'énergie	BDT271/270 BDT175/174/171/170 **Environ 13 W** BDT166/165 BD833/83 **Environ 11 W**
Consommation électrique en mode veille	**Environ 0,5 W** (Démarrage rapide : Non)
Consommation d'énergie en mode veille Réseau	BDT271/270 BDT175/174/171/170 **Environ 5,5 W** BDT166/165 BD833/83 **Environ 3,5 W** (Démarrage rapide : Oui)
Dimensions (L×H×P)	BDT271/270 BDT175/174/171/170 312 mm×43 mm×180 mm BDT166/165 BD833/83 245 mm×38,5 mm×175 mm
Masse	BDT271/270 BDT175/174/171/170 Environ 1,0 kg BDT166/165 BD833/83 Environ 0,8 kg

- Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

Formats des fichiers

Formats des fichiers	Extension	Informations de référence
MKV	".MKV", ".mkv" **Fichier de sous-titrage** ".SRT", ".srt", ".SSA", ".ssa", ".ASS", ".ass"	• Le fichier vidéo et le fichier de sous-titrage se trouvent dans le même dossier, et les noms de fichiers sont identiques, sauf pour les extensions de fichier. • Certains fichiers MKV/Xvid pourraient ne pas être lus correctement, en fonction de la résolution vidéo et de l'état du taux de trame, du format du sous-titrage et ainsi de suite.
Xvid	".AVI", ".avi" **Fichier de sous-titrage** ".SRT", ".srt", ".SUB", ".sub", ".TXT", ".txt"	
mp4 (H.264+AAC)	".MP4", ".mov"	Certains fichiers mp4/ MPEG pourraient ne pas être lus correctement, en fonction de la résolution vidéo et de l'état du taux de trame et ainsi de suite.
MPEG (TS/PS)	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts", ".ts"	
JPEG	".JPG", ".jpg", ".jpeg"	• Le format MOTION JPEG et Progressive JPEG ne sont pas pris en charge. • Vous pouvez ne pas être en mesure de lire le fichier si vous avez édité la structure du dossier ou le nom du fichier sur un ordinateur ou un autre appareil.
BDT271/270 BDT175/174/ 171/170 BDT166/165 **MPO**	".MPO", ".mpo"	Image fixe 3D
MP3	".MP3", ".mp3"	Cet appareil prend en charge les marqueurs ID3, mais seuls les titres, le nom des artistes et le nom des albums peuvent s'afficher.
FLAC	".FLAC", ".flac"	Taux d'échantillonnage maximum: 192 kHz/24 bits
WAV	".WAV", ".wav"	Taux d'échantillonnage maximum: 192 kHz/24 bits
AAC	".M4A", ".m4a", ".AAC", ".aac"	Cet appareil prend en charge les métadonnées (tags) ID3. Taux d'échantillonnage maximum: 48 kHz/320 kops
WMA	".WMA", ".wma"	Cet appareil prend en charge les métadonnées (tags) ID3. Taux d'échantillonnage maximum: 48 kHz/385 kops
BDT271/270 BDT175/174/ 171/170 BDT166/165 **DSD**	".DSF", ".dsf", ".DFF", ".dff"	Taux d'échantillonnage maximum: 5644 kHz/8 canaux
ALAC	".M4A", ".m4a"	Taux d'échantillonnage maximum: 192 kHz/24 bits/2 canaux

- Avec certains états d'enregistrement et structures de dossiers, l'ordre de lecture peut varier ou la lecture peut être impossible.

Informations audio

La sortie audio diffère en fonction des réglages sur l'appareil. (⇒ 26, "Sortie audio numérique")

- Le nombre de canaux listés est le nombre maximum possible de canaux de sortie lorsqu'il est connecté à un amplificateur/récepteur compatible avec le format audio respectif.

	"Sortie audio numérique"	
	"Bitstream"/"Oui"[*4]	"PCM"[*2]/"Non"[*4]
Canal de sortie[*3]	Reproduction par audio original[*1]	BD-Vidéo : PCM sur 7.1 canaux[*1] DVD-Video : PCM sur 5.1 canaux

*1 Si "Piste sonore secondaire BD-Vidéo" est réglé sur "Oui", le son sera reproduit en Dolby Digital, DTS Digital Surround™ ou en 5.1 canaux PCM.
*2 Le nombre maximum possible de son Dolby est 2 canaux PCM.
*3 Lorsque "DTS Neo:6" est paramétré sur "Cinéma" ou sur "Musique", le son sur 2 canaux (2.1) peut être étendu sur 7 canaux (7.1) et retransmis. (⇒ 26)
*4 Pour le "Mode de sortie DSD".

BDT271/270 BDT175/174/171/170

Format pris en charge par le DLNA

- Les formats de fichier qui ne sont pas pris en charge par votre serveur DLNA ne peuvent pas être lus.

Vidéo

Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Exemple d'extension de fichier
MKV	H.264	AAC DTS® PCM Vorbis FLAC	.mkv
Xvid*	MPEG-4 Advanced Simple Profile (ASP)	MP3 Dolby Digital	.avi
AVCHD	H.264	Dolby Digital	.mts
MP4	H.264	AAC	.mp4, .mov
PS	MPEG2	Dolby Digital PCM linéaire	.mpg, .mpeg
TS	MPEG2 H.264	AAC Dolby Digital	.m2ts, .ts

Photo

Format	Exemple d'extension de fichier
JPEG	.jpg

Son

Codec audio	Exemple d'extension de fichier
MP3	.mp3
FLAC	.flac
WAV	.wav
AAC	.m4a
WMA	.wma
ALAC	.m4a
DSD	.dsf, .dff
PCM linéaire	—

* Uniquement lorsque le fichier est transcodé par le serveur DLNA.

Liste des langues de l'affichage

Afficheur	Langue	Afficheur	Langue	Afficheur	Langue
ENG	Anglais	JPN	Japonais	ARA	Arabe
FRA	Français	CHI	Chinois	HIN	Hindi
DEU	Allemand	KOR	Coréen	PER	Persan
ITA	Italien	MAL	Malais	IND	Indonésien
ESP	Espagnol	VIE	Vietnamien	MRI	Maori
NLD	Néerlandais	THA	Thaï	BUL	Bulgare
SVE	Suédois	POL	Polonais	RUM	Roumain
NOR	Norvégien	CES	Tchèque	GRE	Grec
DAN	Danois	SLK	Slovaque	TUR	Turc
POR	Portugais	HUN	Hongrois	∗	Autres
RUS	Russe	FIN	Finnois		

Liste de codes de langues

Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code
Abkhaze:	6566	Grec:	6976	Pendjabi:	8065
Afar:	6565	Groenlandais:	7576	Persan:	7065
Afrikaans:	6570	Guarani:	7178	Polonais:	8076
Albanais:	8381	Gujrati:	7185	Portugais:	8084
Allemand:	6869	Géorgien:	7565	Quéchua:	8185
Amharique:	6577	Haoussa:	7265	Rhéto-roman:	8277
Anglais:	6978	Hindi:	7273	Roumain:	8279
Arabe:	6582	Hongrois:	7285	Russe:	8285
Arménien:	7289	Hébreu:	7387	Samoan:	8377
Assamais:	6583	Indonésien:	7378	Sanscrit:	8365
Aymara:	6589	Interlingua:	7365	Serbe:	8382
Azerbaïdjanais:	6590	Irlandais:	7165	Serbo-croate:	8372
Bachkir:	6665	Islandais:	7383	Shona:	8378
Basque:	6985	Italien:	7384	Sindhi:	8368
Bengali, bangla:	6678	Japonais:	7465	Slovaque:	8375
Bhoutani:	6890	Javanais:	7487	Slovène:	8376
Bihari:	6672	Kannada:	7578	Somali:	8379
Birman:	7789	Kazakh:	7575	Souahéli:	8387
Biélorusse:	6669	Kirghiz:	7589	Soudanais:	8385
Breton:	6682	Kurde:	7585	Suédois:	8386
Bulgare:	6671	Laotien:	7679	Tadjik:	8471
Cachemirien:	7583	Latin:	7665	Tagal:	8476
Cambodgien:	7577	Lette, letton:	7686	Tamoul:	8465
Catalan:	6765	Lingala:	7678	Tatar:	8484
Chinois:	9072	Lituanien:	7684	Tchèque:	6783
Cingalais:	8373	Macédonien:	7775	Telugu:	8469
Corse:	6779	Malais:	7783	Thaï:	8472
Coréen:	7579	Malayalam:	7776	Tibétain:	6679
Croate:	7282	Malgache:	7771	Tigrigna:	8473
Danois:	6865	Maltais:	7784	Tonga:	8479
Espagnol:	6983	Maori:	7773	Turc:	8482
Espéranto:	6979	Marathe:	7782	Turkmène:	8475
Estonien:	6984	Moldave:	7779	Twi:	8487
Fidjien:	7074	Mongol:	7778	Ukrainien:	8575
Finnois:	7073	Nauri:	7865	Vietnamien:	8673
Français:	7082	Norvégien:	7879	Volapük:	8679
Frison:	7089	Néerlandais:	7876	Wolof:	8779
Féroïen:	7079	Népalais:	7869	Xhosa:	8872
Galicien:	7176	Oriya:	7982	Yiddish:	7473
Gallois:	6789	Ourdou:	8582	Yorouba:	8979
Gaélique écossais:	7168	Ouzbek:	8590	Zoulou:	9085
		Pachto, pachtou:	8083		

"AVCHD" est une marque commerciale de Panasonic Corporation et Sony Corporation.

Java est une marque déposée d'Oracle et/ou de ses affiliés.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.
Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.

Pour les brevets DTS, visitez le site http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, le Symbole, & DTS et le Symbole ensemble sont des marques déposées, et DTS-HD Master Audio est une marque de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous Droits Réservés.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques déposées ou enregistrées de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Ce produit est commercialisé dans le cadre de la licence de portefeuille de brevet AVC et de la licence de portefeuille de brevet VC-1 pour une utilisation personnelle et non commerciale par un consommateur, en vue (i) d'encoder une vidéo conformément à la norme AVC et à la norme VC-1 ("AVC/VC-1 Video") et/ou (ii) de décoder une vidéo AVC/VC-1 précédemment encodée par un consommateur dans le cadre d'une activité personnelle et non commerciale et/ou obtenue auprès d'un fournisseur vidéo autorisé à commercialiser des vidéos AVC/VC-1. Aucune licence n'est accordée ni implicite pour toute autre utilisation. Pour plus d'informations, veuillez contacter MPEG LA, LLC.
Consultez le site http://www.mpegla.com.

Technologie d'encodage du son MPEG Layer-3 brevetée par Fraunhofer IIS et Thomson.

"DVD Logo" est une marque commerciale de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Le logo Wi-Fi CERTIFIED™ est une marque de certification de Wi-Fi Alliance®.
Le symbole d'identification Wi-Fi Protected Setup™ est une marque de certification de Wi-Fi Alliance®.

"Wi-Fi®" et "Wi-Fi Direct®" sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance®.
"Wi-Fi Protected Setup™", "Miracast™", "WPA™", et "WPA2™" sont des marques commerciales de Wi-Fi Alliance®.

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

Windows est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans les autres pays.

Android est une marque commerciale de Google Inc.

Copyright 2004-2014 Verance Corporation. Cinavia™ est une marque déposée de Verance Corporation. Protégée par le brevet américain 7 369 677 et des brevets mondiaux attribués et en attente d'attribution sous licence de Verance Corporation. Tous droits réservés.

Ce produit contient le logiciel suivant :
(1) le logiciel développé indépendamment par ou pour Panasonic Corporation,
(2) le logiciel appartenant à un tiers et sous licence Panasonic Corporation,
(3) le logiciel sous licence GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
(4) le logiciel sous licence GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1) et/ou,
(5) Logiciel "open source" autre que le logiciel sous licence GPL V2.0 et/ou LGPL V2.1.

Les logiciels classés comme (3) - (5) sont distribués dans l'espoir qu'ils pourraient être utiles, mais SANS AUCUNE GARANTIE, sans même la garantie implicite de COMMERCIALISATION ou D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER. Veuillez vous référer aux modalités et aux conditions de ceux-ci figurant dans le menu Réglages lecteur.

Pendant au moins trois (3) ans à compter de la livraison de ce produit, Panasonic donnera à tout tiers qui nous contactera en utilisant les coordonnées ci-dessous, pour un montant non supérieur à notre coût pour la réalisation physique de la distribution du code source, une copie complète exploitable par ordinateur du code source correspondant, couvert par la GPL V2.0, LGPL V2.1 ou par d'autres licences avec l'obligation de le faire, ainsi que la notice des droits d'auteur respective.
Coordonnées de contact :
oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Le code source et la notice des droits d'auteur sont également disponibles gratuitement sur notre site web suivant.
http://panasonic.net/avc/oss/

Licence dtoa et strtod de David M. Gay

L'auteur de ce logiciel est David M. Gay.

Copyright (c) 1991, 2000, 2001 par Lucent Technologies.

La permission d'utiliser, de copier, de modifier et de distribuer ce logiciel pour toute raison et sans frais est ici accordée à condition que l'entière notice apparaisse dans toutes les copies de tout logiciel qui est ou comprend une copie ou une modification de ce logiciel et dans toutes les copies de la documentation annexe d'un tel logiciel.

CE LOGICIEL EST FOURNI "EN L'ÉTAT", SANS AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE. EN PARTICULIER, L'AUTEUR ET LUCENT NE FONT AUCUNE REPRÉSENTATION OU GARANTIE QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE DE CE LOGICIEL OU À SON ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.

"ACCORD DE LICENCE UNICODE, INC. - FICHIERS DE DONNÉES ET LOGICIEL

Les fichiers de données Unicode comprennent tous les fichiers de données sous les répertoires http://www.unicode.org/Public/, http://www.unicode.org/reports/, et http://www.unicode.org/cldr/data/.
Le Logiciel Unicode comprend tous les codes source publié dans la Norme Unicode ou sous les répertoires http://www.unicode.org/Public/, http://www.unicode.org/reports/, et http://www.unicode.org/cldr/data/.

AVIS À L'UTILISATEUR: Veuillez lire attentivement l'accord légal suivant. EN TÉLÉCHARGEANT, INSTALLANT, COPIANT OU EN UTILISANT AUTREMENT LES FICHIERS DE DONNÉES (""FICHIERS DE DONNÉES""), ET/OU LE LOGICIEL (""LOGICIEL"") UNICODE INC., VOUS ACCEPTEZ EXPLICITEMENT, ET VOUS VOUS ENGAGEZ À RESPECTER, TOUS LES TERMES ET CONDITIONS DE CET ACCORD. SI VOUS N'ÊTES PAS D'ACCORD, NE TÉLÉCHARGEZ PAS, N'INSTALLEZ PAS, NE COPIEZ PAS, NE DISTRIBUEZ PAS OU N'UTILISEZ PAS LES FICHIERS DE DONNÉES OU LE LOGICIEL.

AVIS DE DROITS D'AUTEUR ET AUTORISATION

Copyright (c) 1991-2009 Unicode, Inc. Tous droits réservés. Distribué sous les Modalités d'Utilisation à l'adresse suivante http://www.unicode.org/copyright.html.
Le présent document autorise, gratuitement, toute personne ayant obtenu une copie des fichiers de données Unicode et de sa documentation connexe (les ""Fichiers de Données""), ou du logiciel Unicode et de sa documentation connexe (le ""Logiciel"") à revendre les Fichiers de Données ou le Logiciel sans restriction, et lui confère sans s'y limiter, le droit d' utiliser, de copier, de modifier, de fusionner avec d'autres, de publier, de distribuer, de sous traiter la licence et/ou de vendre des copies des Fichiers de Données ou du Logiciel, et d'autoriser les personnes auxquelles les Fichiers de Données ou le Logiciel sont fournis à en faire de même, à condition que (a) l'(les) avis de copyright ci-dessus et que le présent avis d'autorisation figurent dans toutes les copies des Fichiers de Données ou du Logiciel, (b) que l'(les) avis de copyright susmentionné(s) ainsi que la présente autorisation apparaissent dans la documentation annexe et (c) qu'un avis clair dans chaque Fichier de Données modifié ou dans le Logiciel ainsi que dans la documentation connexe du(des) Fichier(s) de Données ou du Logiciel indique que les données ou le logiciel ont été modifiés.

LES FICHIERS DE DONNÉES ET LE LOGICIEL SONT FOURNIS ""EN L'ÉTAT"", SANS AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET DE NON-VIOLATION DES DROITS DE TIERCES PARTIES. LE OU LES DÉTENTEURS DU DROIT D'AUTEUR DE CET AVIS NE SAURAIENT EN AUCUN CAS ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE TOUTE RÉCLAMATION OU DOMMAGE INDIRECT OU CONSÉCUTIF, OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE LIÉ À LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES, OU DE BÉNÉFICES, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UN CONTRAT, D'UNE NÉGLIGENCE OU D'UNE AUTRE ACTION PRÉJUDICIABLE, DUS OU LIÉS À L'UTILISATION OU AUX PERFORMANCES DES FICHIERS DE DONNÉES OU DU LOGICIEL.

Sous réserve des dispositions du présent avis, le nom d'un détenteur du copyright ne doit pas être utilisé pour annoncer ou promouvoir la vente, l'utilisation ou toute autre activité liée aux Fichiers de Données ou au Logiciel sans l'autorisation écrite préalable dudit détenteur."

---

(1) MS/WMA
Cet appareil est protégé par certains droits de propriété intellectuelle de Microsoft Corporation et de tiers. L'utilisation ou la distribution de cette technologie à l'extérieur de cet appareil est interdite sans une licence de Microsoft ou d'une filiale Microsoft autorisée et des tiers.

(2) MS/PlayReady/Étiquetage du produit fini
Ce produit contient une technologie qui fait l'objet de certains droits sur la propriété intellectuelle de Microsoft. Toute utilisation ou diffusion de cette technologie en dehors de ce produit est interdite sans la (les) licence(s) appropriée(s) provenant de Microsoft.

(3) MS/PlayReady/Avertissements Utilisateur Final
Les propriétaires du contenu utilisent la technologie d'accès au contenu Microsoft PlayReady™ pour protéger leur propriété intellectuelle, y compris le contenu protégé par droits d'auteur. Ce dispositif utilise la technologie PlayReady pour accéder au contenu protégé PlayReady et/ou au contenu protégé WMDRM. Si le dispositif ne parvient pas à bien appliquer les limitations d'utilisation du contenu, les propriétaire de ce contenu peuvent demander à Microsoft de révoquer la capacité du dispositif à consommer le contenu protégé PlayReady. La révocation ne devrait pas affecter le contenu non protégé ni le contenu protégé par d'autres technologies d'accès au contenu. Les propriétaires du contenu peuvent vous demander de mettre à jour PlayReady pour accéder à leur contenu. Si vous refusez une mise à jour, vous ne serez plus en mesure d'accéder au contenu nécessitant une mise à jour.

(4) FLAC, WPA Supplicant
Les licences du logiciel s'affichent lorsque "Licence logicielle" dans le menu Configuration est sélectionné. (⇨ 29)





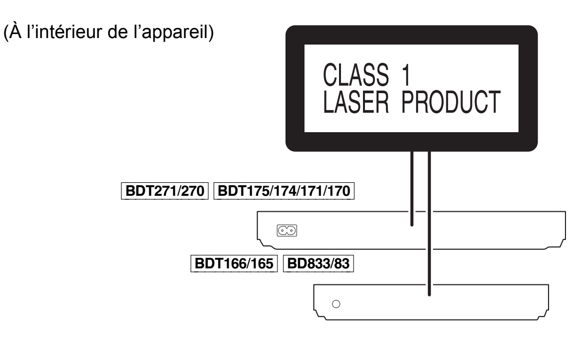






CAUTION –	VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21CFR/CLASS Ⅱ(Ⅱa)
CAUTION –	CLASS 2 VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO THE BEAM. IEC60825-1/CLASS 2
ATTENTION –	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE,CLASSE 2, EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.
FORSIGTIG –	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 2, NÅR LÅGET ER ÅBENT. UNDGÅ AT SE LIGE IND I STRÅLEN.
VARO –	AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 2 NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. ÄLÄ TUIJOTA SÄTEESEEN.
VARNING –	KLASS 2 SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN I STRÅLEN.
VORSICHT –	SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 2, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
注意 –	打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意 –	ここを開くとクラス2の可視及び不可視レーザ放射が出る ビームをのぞき込まないこと VQL2P54

(À l'intérieur de l'appareil)



Manufactured by: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan

Importer for Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

EU



Panasonic Corporation
Web Site: http://panasonic.net

Fr

SQW0279

F0115WY0